















..indizi di professionalità



POCRO DISPLAY SYSTEMS INC District Gentles Microbys

DATACOPY

Selezione ed aggiornamento costante dei prodotir india di profes-

socialità che contradditinguono l'intera gamma di peritorche proposte da l'ELCOM-DATATEC, distributori dei migliori prodotti inter-

atributori dei migliori prodotti internazionali. Sono queste la prove incontutatrit per un acculsto sicure. leleen

Seleleb

CHTATEO SIL . VIA SHADON 27/28 - COY THI DEVESTIGHT ASSISTS - Serve 6292 THINNA SOUZHIT CHTATEO 650 SII - VIA D FRIEND

CATATEC SLO E/1 • Wis E Pareire 10 SOM happine CELLUTEDES/TOXOC + Telebroom CAMANIE RECILA SIJ • Via dept Dis 50160 Mineries • Telebroom 090-2504

La nuova generazione di dischetti BASF

una "RISERVA DI SICUREZZA"



garantiscono totale affidabilità in condizioni critiche di

dischetti è il risultato di una un costante svituppo di materie prime e di tecniche di produ-

I risultati ottenuti possono dif-Rollmente sorprendere, perchi proprio la BASF, leader mon fisiche, lanciò, prima fra tutte, le

generazione di dischetti. Bil si pone ai vertici della qualità























degli Inserzionisti Edizoriale chi Paolo Not-







puter

novembre 1988

Aten ST di Missimo Auscelli Ordan Basc 30 e Omioni Compiler 2.4	384
Meiga: inreCAD 5 Rec Sase	188
Nord-Amiga: Paulis & il Mischingegeo di Menute Claman Chestani, Luca Gelesia, Giubero Pentore Programmano in C. sui Amiga 167 - di Dano de Judio Bus	182 196
Macintosh - di Ruffierlo De Mesi Declari Draw Quanto cassa un Macentash?	203
Repueti di Informatica - di Annu Plugilese Il controllo della concomenza (III)	211
di Conside Guaritata Obcazzane dinamos e struttura noorsine	217
Funko Prologi di Richbello De Masa (lamenti di Prologi Gi), lo sviluppo di un programma in Prologi	222
Furbo Pascal di Segro Polini Analisi lessente dell'input	226
Assembler 8026 - di Piorlingi Penuso a gertione degli issemupa (1)	230
WS-DOS - di Perlagi Penarte I conco diverni (2)	234
WSX di Maureo Maun 1 V2230 (2)	238
Softwara Amiga - a care di Andrea de Preco Programm per il Copper	242
Softwara MS-DOS - a core di Vieter Di Dio Somonivectory e WS- Tool 65 - Graphics Parade	246
Software Apple - a core di Vister Di Dio JST do - Perame ProDOS	262
Seftware C-128 – a cura di Tommaso Portuso Data Makar 129	254
Softwara C-66 - a cura di Torreragio Pacciuso Data Maker 64 - Hiosa Monitor	257
Refituers MRX is not di Francesco Romas	







Indice degli Inserzionisti

in seeds in Comments or compared to gain. Moreovers or visual 7 for 8 formed as 8 v. V. Cert Geres 20 for 40 for Geres 20 for 40 for 50 for 60 for 50 44:48 10:11 27 181 The Burgher Committee of Commit

And the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section

The Control of the Co

EPROM
per Commodore MPS-801
set di caratteri con discendenti

i KIT di

mierocomputer

Description MC en 3 - 4 - 5 - 2

APPLE-minus
le minuscole per Apple II
M/II Eprom programmens per Apple II delle av. 7 e nucces

Descriptions MC n 41

L 30 999

soquistere i noemi for pamenno puo essere efferuaro tramasi conno co 1001 virsalato a Tachivineda si il. o vegla a gno di co bancano o coccisso intenteo a Tect L. 69 000

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

IN REGALO

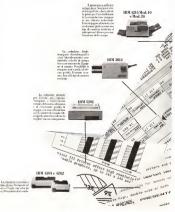
DUE MINIFLOPPY DA 5.25° OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5° DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITÀ





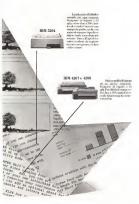
La gamma delle

Lasciatevi impression



Stampanti IBM.

are dal loro carattere.



masine del vostro lavoro. la samma delle stamnanti IBM vi olfre le niin diverse consetunità di interpretare ogni cuilantasia di caratteri davvero "impressionente". Corrispondenza, relazioni di kaoro, ereficinews aziendali, editoria individuale: in college mento con i PS/2* i IX o con unità video di sistensa le stampanti IBM rannresentano la soluzione completa per ottenere il mestio dalla vostra stanza mactidiana. nel modo niù facile e vetà, l'assistenza ed il supporto che da sempre IBM garantisce. A questo punto per ve dere tutto "nero su bianco" e per qualsiasi ulteriore informasione, rivolecte vi alle Beti di Vendita IBM Cli indirizzi sono sulle Par eine Gislle.

Per michorare l'im-

IBM





SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!

CENTINAIA DI SCHEDE E ACCESSORI PRONTA CONSEGNA TRA CIII-



FAC - SIMILE MURATA MI FINAL MENTE LIN FAY ALLA CRICO - DECO DALID - ECDMATI A4 - B4 - OBOLOGIO DIGITALE ITOMATICA - STAMPA LIBRO

GIORNALE , COPIA IN LOCALE

MODEM SMART LINK

TODIAL - HAYES COMPATIBILI 300 -TANDARD COTT E BEL COMPLITER A PARTIRE DA 1 195 000 ± IVA

1.580.000 + IVA Smartl Ink

DISTRIBUTORE PERSONAL COMPUTER PE MASTER





AT 286/386 TOWER XT 10 MHZ - AT 12 MHZ LINA WASTA GAMMA DI PERSONAL PER TUTTE LE NECESSITÀ DA L. 780.000 + IVA

YT/AT TRASPORTABILLION SCHERMO LCD RETROILLUMINATO COLLEGABILE A MONITOR ESTERNO 8 SLOT . 100% COMPATIBILE DIMENSIONI MOITO CONTENUTE DA L. 1.900.000 + IVA

SOFTCOM S.R.L. P.ZA DEL MONASTERO 17 - 10148 TORINO - TEL. 011/710594 - 711998 - FAX 011/729435

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!

CENTINAIA DI SCHEDE E ACCESSORI PRONTA CONSEGNA TRA CUI:



HANDY SCANNER DFI HS 3000 GRANDE SCANNER AD LIN PICCOLO PREZZO

400 DPI OUAL SIASI IMMAGINE TESTO HALO PER DESK TOP PUBLISHING

1 450 000 ± IVA

SUPER MOUSE Z-NIX 250 DPI NUMBER OF THE PROPERTY OF THE

SU SERIALE E LAVORA AD LINA RI A SOLE

L. 89.000 + IVA



DISTRIBUTORE DISCHI MAGNETICI



SCHEDA VGA 256 COLORI SILLINA PALETTE DI 256000 - LISCITA ANALOGICA F DIGITAL F . COMPATIBILE 100% VGA . PGA - CGA - MDA - HERCIII ES E 800×600 CON MONITOR MUITISYNK L. 490.000 + IVA

COPY CARD PER DUPI ICARE OLIAI SIAS PROGRAMMA ANCHE PROTETTO SUI THO XTAT O COMPATIBILE

L. 150,000 + IVA

SOFTCOM S.R.L. P.7a DEL MONASTERO 17 - 10148 TORINO - TEL 011/710594 - 711998 - FAX 011/729435



L'affidabilità (particolare)

Occadions on house DC circum a officiabile of court occurred the

corrisponde una qualità scadente. Econ norche alta CBM abbiarno deciso di suporare questa logici che penalizza chi affida la progra atta-

place Affidabilità nel Hardware, Affidatalità nel Software. Andumo nel particolare

HARDWARE . I PC CBM sono propritati secondo criteri di avanguardia tecno-

logica supportati dalla rietres auto-· I PC CBM vengeno costruiti con

te nella quasi totalità dei casi. · LPC CRM sono immenti sul moscato solo dono aver superato i controlli me, caratteristici del processo produt

· 1 PC CBM sono compatibili con ali standard di mercato · 1PC CBM sono equipaggiati di firmware originale asma-

sul mercato dei prodotti per ufficio.







Da oggi Apple IIe e Apple IIc al cambio valgono di più.

cembre Apple II™e. Apple II c ed Europlus vi verranno valutati 1 milione se acquisterete una configurazione* basata sulla linea completa Macintosh™ E potrete tenere il vostro

Dal 13 ottobre al 22 di-

Apple II tutto il tempo neoessario a trasferire i dati sulla nuova configurazione e utilizzare così al meglio il nuovo ambiente operativo Macintosh Con Apple cambiare è

meglio, se si cambia con Apple dai Centri Affari e dai Rivenditori Antorizzati.

* tra le su previste che vi susumo proporte





PROTAGONISTA DELL' EVOLUZIONE NELLA IMPORTAZIONE DIRETTA

STAMPANTI		ACCESSORI Handyscanner 105 mm		598 000	200
Dela Printer, 240 cps, 136 col		RMMouse	ř	79 000	3
Dola Printer par 180 cps	L 499 000	GENOA SuperEGA Hires	ř	498 000	3
NEC P6 Plus 24 aghi	L 1298 000 L 1598 000	Genra Super VGA 5200	ň	639 000	- 6
NEC P7 Plus 24 aghi		Modern 1200H intento		178 000	
NEC P2200 24 aghi	L. 649,000	Modern 1200C estern	Ĭ.	239 000	
Ottzen 1200	L 298.000	Per C 64			
Star LC-10	L 399.000	Commodore Modern	L	69 000	
Star LC-10 color Star LC-24-10 24 aghi	L 499.000	Per Amiga		69 000	- 3
Star NX 15 136 col	L 649 000			79.000	- 2
Caud IBM-Certimores	L 699 000 L 13 900	Amga Sound Sampler Emulatore per Ca64	-	19 (00)	
MONITOR	13 990		-		-
Vita Flatsman 14	L 220 000	DELA FLOPPY DISKS			- 1
Flatscreen Dual Frequency	1 249 800	ordine minimo 50 dischetti 11	3600		-
Flatscreen styers	L 238 000	Dela Disk 5 25" 1D	L	790	- 6
NEC Multisync II	L 1098 000	Dela Disk 5 25 1 2D	L	840	3
Mitsubishi Multisyno	F 1036 (0)	Data Disk 3.5" 200	L	2 100	9
EUM 1481A	L. 998.000	No Name 5-25 2D	L	690	8
VISA Multisano	L 898 CCC	No Name 3.5" 2DD	L	1 890	- 3
		No Name 5 25" 2HD 1 2 Mbys			3
DIGGO FIGGO CYDEAN		Diskbox per 100 Floppy 5,25"		14 900	_
DISCO FISSO/STREAME		Diskbox per 50 Floppy 3.5"	L	14 900	
Seagate File Card	L. 799,000 L. 378,000				
ST225 21,4 MB	L. 878,000 L. 678,000	I PREZZI SI INTENDONO		d	. 1
ST251 42 8 MB		AL NETTO DI LV A.	1	3 /	مليل
\$T250 40 MB RLL incl.contr \$T125 21 4 MB 3.5 35 msec		1		Salar Salar	100
51125 21 4 MB 3 5 35 MB8c	F 218,000	A. C.	.7	-	-0.0

IL 1992 DA NOI E'GIA' REALTA'.

60 MB ant 1 1 200 00









GENIED





GENERATORE OF PROSPETS /





COME POTEVAMO DESCRIVERE

CENIUS

VA SALID CESAFE, 2 - HOMA 00192 he 2812300-2805987-2801508 fix 3811648 C.S.H. offre il nostro Saftware in un unica pagina? NON NE SIAMO STATI CAPACI

Perciò, se vorrà richiederlo sarema lieti di inviarLe la documentazione completa BITAGLIATE E SPECITE ALLA GRIENZI SI JA VALE GIAJAO CESANE P CONSTRUIA SOSITA

NOME

DWS COS D RETE DWINS

I Super Personal XT, AT e 386: liberi di scegliere.

PC XT sass 1	MONITOR MONO SCHEDA HEROLLES	MONITOR COLORI SCHEDA DGA	MONITOR COLORI SCHEDA SUPER DO
DRIVE 5,25"+3,5"	1.250.000	1.515.000	1.995 000
HARD DISK 20 Mb	1.599 000	1.869 000	2.348 000
HAMD DISK 32 Mb	1.756.000	2.000 000	2.499.000
AT 286 DESKTOP	MONETOR MONO SCHEDA HEROULES	MONITOR COLORI SCHEDA SUPER EGA	MONITOR MULTISY SCHEDA YOA ROOK
HARD DISK 20 Mb	2.219.000	2.968.000	3.360.000
HARD DISK \$2 Nb	2.368.000	8.112.000	3.512,000
HARD DISK 40 Mb	2.520.000	3,265,000	3 663 000

MONITOR COLOR

5,904,000

L 500 000

Via O Taroloni Tovretti 7/h 57126 LIVORNO

TALL DEBURDS 200 - EAY, DESCRIPTO DEL

fulk 6.20

NOVITAL

TOWER 306 ECHEDA MERCIO ES

HARD DISK 32 AB 4.990,000

HARD DISK 40 Mil \$165,000

> DISCHI MAGNETICI L 178 000 L 185 cm SCHEDI



6 159 000

6,305,000



50.07470

perfore equal to 5 mont econner profee - 80 colorine - 100 cos - profee Stonel! Competible con tuto 1 soft- Panasonic KX-P1892

BODDE BY 12 Mery C Walt Crare rame

ward legal bigs - speed 13.2 MHz 1 450 000 DUD DESITEN 2 MB (NOT CISE NOT pure # Mb mm (1 Mbit)

> MONITOR Multisanne CTX scrysoo a occur envisettes COAHen Rationment, morritor Philips a morritor colori EGA STAMPANT Personnel KE (F1001

32 comme : 200 cos - grafice.

grade of Line Sast Stone of her 250 day you have prince of Line household on the fact of rest series springerit compatible con tues I computer MS. prezze ingresibilmento basas compano di sofi

> L 943.000 Schade FAX L. 808 000 Scheda medere SwartLink 1 pon ann Sebeda espansiere AT 3,5 Mb

freement is schools the total aspettive mod competitive CGA (double source) GAP to quies a VELA IV BAENOSE (16 del) e 3/9×200 (256 del) opropiato di 36atono. 18 coort 100% VGA e' complete di porte CGD cessera usolo anone come l'accopia analogous dighale, ship I-Mas 'des' a convettore stop a non necessite of shours many PS/2. Con menuale e disabil di utitor de 1.2 Mb e se is L. 480,000

teleformine pecches or ALTER SCHOOLS ACGUICH CROPOMINIAL D.S. 1.44 NR. AT sinche in resions a turn

L. 165 000 Persons on 1 3th rare equantities.
AT a 366 sons departful some ent of the

LA QUALITÀ CONQUISTA, IL PREZZO SORPRENDE.



Mu prima d'ora una stampante a 24 aghi ha sapute combina cabile con un prezzo tanto competitivo:

Na non è tutte, la que fescolaisté é tals de permetiens de utilizar des sofisituals con una mediatronaria gesépora del maque. Sofis presso le processionaria apprilizará NEC DISTRIPANCA.

o - Sirappo secos la perdita di alcun modulo - Testrus di stampa a 24 agrili con notità da 1010/ 15/10/20 cor - Rockstone di stampa di ben 350x/360 punti per opali pecchetti astiviate.

PERPHERALS
VERONA - Conso Miscro, SH To: GHOSTING - Teining CHSSSEE

Filiale di Miliano: Via Monte Nevoso, 20133 MILANO Tel. 02/2663800

GRANDE TECHOLOGIA, GRANDE AFFIDABILIT



Venite a scoprire la differenza.

Chi si à forsito del affrontese problems de consumicazione abandello di piccolia delibrità, sind sicuramente inmesto mouscario dalle pubblicità d'arbet evino case costatutro haseno dedicato alle letro manchene per il CESE TOP PUBLISHINO. Ma visibilità con la conferentiche di casconi esteriam simulariole con le proprie esignetta e un discoloso di affrocario materiam di un discoloso di affrocario materiame dul ri opporte esignetta di conferencia di confe

toccare con mano tufta la reaffa
DESK TOP PUBLISHNO, permethancio
di sospiene, la regioni sistemi oggi
ini cinolizzone, quello
su misura per la
il COSMIC-man, infath, non à solo
un protessorissis appecializzatio, ma anche
un armo descrete à dedicizioni moltiforei suotompo al huo protessoriami.
Custrial selefone alla COSMIC, traveral
un mercificore por prima di fullo
un mercificore por prima di fullo
un mercificore por prima di fullo.

Capito le differenza?



RICORDI rchimedes

Buon lavoro, con la potenza del RISC!





STORIA TEORIA PRATICA degli OROLOGI SOLARI

Il teritata complete che reperievata sui punta de referimento decreo per la gli apposimisti, Counte fission si perso inexità di intercenta di acredit intercentare fine chi con consiste finele remainiri in questi materia effectivate giperia dill'inso dilitezza delle remaini in questi materia effectivate giperia con antice ferme con tartice ferme entretta delle giperia delle quali contrare materia gli erobaj solori pri campi materia delle giperia delle quali contrare materia gli erobaj solori pri campi con con pri di esta delle giperia (delle giperia). El proprieta delle giperia delle

Ky Dramaying Via C. Perser, 9 - 00187 Res

perdhé ACQUISTI ALLA FONTE

4000 MQ, DI INFORMATICA MATERIALI SEMPRE A MAGAZZINO PREZZI COMPETITIVI CONSEGNE VELOCI BARANZIA DI QUALITÀ

ONE STOP SHOPPING













VEED LOD SEPTEMBS
 MALADONE COA HETE
 UDUTE 2 PE 232 PRINTE
 EFERNO MOUSE

CERT LA ME 216 LARD DISK









power & compatibility



2-16MB RAM 0 WS HARD DISK 40330MB MFM/ESDI FLOFPY DISK 5,25"/3,5" VIDEO MGA/EGA/VGA

AX 6000 CPU 80286 12/16 MHZ 2-4MB RAM 0 WS HARD DISK 40/39/MB MFM/ESDI FLOPPY DISK 5,25"/3,5" VIDEO CPU 8286 12/16 MHZ 2-16MB RAM 0 WS HARD DISK 20/90MB MFF/ESDI FLOFPY DISK 5,25"/3,5" VIDEO CGA/MGA/EGA/VGA

PX 3000 CPU 8088 10 MHZ 640K RAM HARD DISK 20/40MB FLOPPY DISK 5,25"/3,5" VIDEO CGA/MGA/EGA LAN WORK-STATION CPU 80206 8/12 MHZ 512K/1MB RAM 0 WS DISK-LESS

> - ETHERNET 10MBIT/sec - ARCNET - STARLAN

MODELLI AX 8000/AX 6000 TOWER

Supermicro per work station ad site prestationi, LAN-Server, ottimizzati per XENIX e UNIX Hard disk con Interleaving 1:1 (transfer-rate 500K-1MB/sec)

MODELLI PX 3000/PX 5000

Personal computer da tavolo di alte prestazioni per configurazioni stand-alone o LAN work-station

LAN

Standard Ethernet, Starfan e Archnet eon possibilithà di remote brot-rom con werk-station PX 5000 senza memoria di massa bocali.





Tel. (96) 6847318 - Telefax (96) 6384834



METTI I TUOI DATI IN CASSETTA DI SICUREZZA

e fidati di IRWIN, il N.1 dei sistemi di back-up per PC.

Adottare il microtape IRWIN della Telcom PC line significa "custodire" con estrema sicurezza tutti i dali registrati eliminiando decine di l'oppres e ogni possibilità di

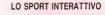
Le unità di back-up IRWIN possono essere montate internamente al sistema o esternamente in appositio contentione e sono adatti per ISM PC XT. AT e sistemi compatibili.

Elevate capacità in piccolo volume, tacilità di integrazione, affidabilità e basso costo sono le caratteristiche che farmo di IRWIN il "leader" mondraje dei sistemi di back-uo.

Capacità 10-20-40 e 64 MBytes anche per IBM PS/2.



TELCOM sri - 20148 Mitmo - Vie M. Cretols, 75 - Tel 62/4047848-4049045 (r.s.)





ECCO IL NUOVO SOFTWARE DI SIMULMONDO

DISK AMIGA ATARI ST

SIMULOQUE CAN CASS.

DISK

LI

MRGA

MS DOS

ATARI ST

LI

Potete ordinare direttamente il Software di Simulmondo: Indicate con precisione il game prescelto e il com-



ATARI ST	35.000
FORMULA 1 WANAGER AWIGA (2 DISCHI) ATARI ST (3 DISCHI)	£ 45,000
MS DOS (4 DISCHI)	L. 45.000
Pilos Bal Asperti o Senos	1 00 000

o: allegare assegno bancario per "importo; inviare vaglia postale (alegale fotocopia tagliando) indirizzato :: Simulmondo srl, viale Berti Pichat,

SIMULMONDO SRL - VIALE BERTI PICHAT, 26 - 40127 BOLOGNA - TEL. 051/251338-416747

Monitor AC 1432







MONITOR ad alta risoluzione. pathil PS/2" a con /EGA, VGA

ADATTATORI VIDEO ad alta e altissima M7A Hercules CGA, EGA e VGA



JADRA Partner di qualità per il vostro PC



SCHEDE FAX a 4800 a 9600 baud compatibili PC T*, AT*, PS/2*

SCHEDE DI **EMULAZIONE** TERMINALE 3270 per compatible PC XT*, AT* e PS/2*

JT for

ManLink I



AVENCED ACTORIZATIVADO ON THE DECISION IN THE COST. Degree (FIRE Contraction as the COST. Clear (FIRE Contract) of the Contract of the Cost of the Cos



AFFIDABILITA

Per formattare una scatola di 10 floppy disk sono necessari normalmente circa 20 minuti. Verbatim ha realizzato i floppy disk preformattati, si potrk

ottenere, così, un notevole risparmio di tempo I floppy disk preformattati offrono, inoltre, una sicurezza in più perchè si potrà evitare di cancellare, sul disco di lettura, i files memorizzazi.



Verbatim

...il mito continua...

DAWY MITO

DAWY

2HD MITO

2HD MITO

2DD MIT

A FROM BROWN

confezioni, coi coi nuovo march

qualità che Microforum vi gari

Nelle confezioni argento, o oro a doppia ed alta densità floppy disk da 5° e micro floppy disk da 3.

Microforum



STAMPANTI AMSTRAD COMPLETE E VELOCI

(E L'ALTA RISOLUZIONE NON COSTA NIENTE).

Di STAMPA!

Verifici la qualità, versicilità, se-

UNA GAMMA ECCEZIONALE

Pows In more LQ 5000th a matrice di 24 aghi con carella hago, lino n. 228 cpa in diefi, 96 cpa n. Qualita Iterra Nia Riodisione, con completa capacità grafica "but marge", deppa strefacco paralleli Cassonica e seriale IS252C, computibile Epion e IBM PC, più di 100 direnta combinazioni di stili, trassimiento carra a trasserse (massisis), trassimiento carra a trasserse (massisis), trassimiento carra a trasserse (massi-

stili, tusoniumento cutta a tratotre e fizzone. Al pectas incedibile de 1099 600º.

Ed ecco le altre trampanto di qualish per tusri i PC a prezio vesamente eccesionili.

DMP 3160 160 ep 80 colorare, oltre 1000 combinazioni di sudi con stampa grafica e NLO L. 400 000º. DMP 3250/h analoga alla DMP 3160, con in più la doppia antifaccia parallela e senale,

DMP 4000 200 cps to 132 colorese, obte 100 cerebinasions di soli con stampa gerifica e NLQ L. 649.000*. LQ 5500 24 aghs con stampa LQ, 160 cps to 80 colores, L. 749.000*. LO 55001 smologo alla LQ 3500 con un pol-

la doppia interfaccia sienie e parallela, L 799 000* UN ECCEZIONALE

RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI.

Amitrial, leader in europii, è venimente dal
la paire del consumantee perché position apparecchiature elettroniche in grandi volumi
per gazanne pecali estremamente competi-

PRONTO AMSTRAD.
Telefonium 02/36/10511, aveza ogna informanne, oppure scenes: Casella Postale 10794 - 2012/ Malazo

Li TROVI OUL.

Presso i numerossumi puzzi vendas Amstrad. Cetes quello più vicino su "Amstrad

Mugazine* in edicola Oltre 150 Centri di Assistenza Tecnica * Canananaphe e pressi sono seggetti a variazioni

vviso Pozza IVA esclusa



L'attualità, il collezionismo, lo straordinario e il sogno. la tecnica, la storia, il bizzarro e l'eleganza, l'aristocrazia la moda, le aste e le mostre, lo sport, la classe, la rarità.

il presente e il futuro, il prezioso, il raffinato, il gioiello e lo strumento, il segno e il simbolo: la cultura dell'orologio.

In edicola



IL PRIMO MENSILE PER TUTTI GLI APPASSIONATI DI OROLOGI

blicazione TECHNIMEDIA



Hard Disk 20 MB per Amiga 500/1000



DELA

ITALIA TELEFONO: (0471) 812788 TELEFAX: (0471) 812783



Un nome famoso per un software di qualità

M.I.D.A. è mi instino di procedure gestionali insginti infrappira per cistre all'attuto sui personali comparti in similicio 185005; "montrana, rice locite, di in arbiberto NERON". Con l'Instituti dalla release 41, M.I.D.A. compie cer altravira punti in avanti rispetto ngli altri gestiona. E. Si dese per la sua espendaliffici in moderni. I. Ricerdateri Autorizza M.I.D.A. dispostagneti di tra moderni dei quatteritare e l'altra salice.

Om M.B D.A. il Extenditure Autorizzato sa di proparre una soluitare superiore, per affidabella, completezza e possibilità applicativa. Con M.E.D.A. l'uterie peò sempre consure salla rete distributiva e di susseinora di Longi, sostitutio da Elivenditori Autorizzati, scoti da Longi per la levo proparazione e professionalità, e dia Centri di Ausi-

 Elivendhan Annonizati M.L.D.A. di Janfi svolgono compiri di assistenza e di formazione e sono degli astendri consulerti informatici perche hanno socho e consighano M.I.D.A. di software gentionale più completo e qualificato

I modal in est inticates la prontina, disponibil a sustrure le resident, son:

« Consilhi Gennie » Migasson e Harsanie ne « Consilhi Gennie » Migasson e Harsanie ne « Consilhi Faranie nel Consilhi Faranie nel Consilhi Faranie nel Consilhi Emercia » Consilhi Faranie di Ameria » Colicio e Harsanie nel Colicio di Co

Wordcar") * Kit college cassa, penne ottobe, ecc.

Clinic 111 o theritors was each report title Low Refigees Organism.

Olitics Elea works received title Albert Tax.

Utterl Const. NESK LOSS one made replace also Naturals.

Organisms.

District beneather regions also lighted bloomsparing.

Limbo C Editariano
Comirá do Zoro «
Todos Comirá do Zoro »
Poblis Financiani 1º %
Comira printípio
Comira printípio
Comira printípio
Comira printípio
Comira printípio
Comira printípio
Comira Base
Completo i poblis o beni chesa
3/3 Serphory
Comert Relice
Comert Relice
Comert
Comert

J.soft

Vale Reneti, S 20124 Milan Tel 02688228682797688084121 PROGRAMMA PER LA GENERAZIONE DI MAPPE CORRELATE A DATA BASE L. 1.950.000





Map

PTRC Vis. Der Gerneleh 40
Tel decidente 40
Tel decidente 40
00135 RDMA

POSSIAMO DARVI STRUMENTI PER ESSERE ALL'AVANGUARDIA NEL VOSTRO LAVORO...



HARDWARE DISTRIBUITO DA:

> XXCSH UTER SYSTEM HOUSE

COMPUTER SYSTEM HOUSE Via dei Giornalisti 2A/40 00135 ROMA - Tel. 06/3454045

PROGRAMMA DI CAD/CAM IN 3D E MODELLAZIONE SOLIDA

L. 1.300.000

ModelMATE

Cortina fumogena

Come i lettori di queste pagine ber avino. Il asi del modern prevede il pagemento di ute il di baliati di triviamo date il di 868 inshinesi dell'i imposta di soncessione filmitteria per si di uende legge 60% alle 980 landimescre della biochia e dell'i commissione, ai di si

eritina all'inderimi Signi in reporta auconomiera. Chemi di respituto il autori lattimi inportanzio il Amparito di responsa del refregionalimi di Carlo giudizia si resi di conti possino conspressi un dei responsa e di si ma si possina all'abbritazia si resi di conti contro della siasi in charite indeprito di carbiti colorito (giu prima abbritazia con della siasi charite indeprito di carbiti colorito (giu prima abbritazia con della siasi controli di carbiti di carbiti con della consistenzia di carbiti di carbiti con della responsa di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di carbiti di carbiti di carbiti di seria di carbiti di seria di carbi

Can in environa in a appare in 200 600 innotino de la consensorio investraria fin quenta invest adolesi me nel interessipo consensorio andia quioria indiagnità di escensi meggio il coportire con consensorio della consensoria di escensi della consensoria di escensi indiagnità di escensi di escensi di consensorio di escensi di

A recovery of the property of

themore is needered as made forms contention. 2 otherwise, gains 6 of mytelfiel after 16 des grebool cours member of distances. 6 across equivalences increases.

Contention of the contention

permitted our justiment is applicate in transmission due a private manighe a sadell institution in proprietable and proprietable and the proprietable and proprietable and proprietable and some particular and proprietable and Anne VIII - regress o reverenture 1568 L 6 000 Objettore Footo Paul Consilientore Marco Mannos Rosence e serilageo Do Arribal Collebeatrati Footo Fo

Do ferrind
Colescentral
Massamo Franceth Enschert is
Sorden Franceth Enschert is
de and Damanov Chancoust Cole
de and Damanov Chancoust Cole
de Justice but Hale late Da bel
Andrea de Propor Video Da De
Lucy Colesno Hale late Da De
Lucy Colesno Hale late Da
Lucy Colesno Hale late Da
Lucy Chanco Hale late Da
Lucy Chanco Hale late Da
Lucy Chanco Hale late late Da
France Porting France
Colesno Proteins Memor Pene

Segreta se de nedecionel Pecis Pujar biespontables Messaviro Altourio Pranspeto figg General Matican Grafina e begagnitazione Figure se Admino Sacra vill Grafina e opportante

David Taxos
Amenicatione
Mounts Parings a
associatable
Area Pas France
Pro Salvatore
Alabonamenti el emetati
Marine Paringses

Merco Marinaco
MEn successor o are
publica con funcionado
Va Con Prese di Scoto Pares
Tel Bengo Spor 4614624.
Million Scoto Scoto Scoto Solo
Million Scoto S

Paginissione oil Tropunde di Propinde di Propinde di Propinde di Paginissione di Paginissione di Paginissione di Paginissione di Propinde di Propinde

Manne Duswind de La Penne Roberts Candid seguetates Roserts Come Parcept Alexandria Come Parcept Alexandria Come Parcept Alexandria Val. 16/000 foreign a series and lack of morphism series and Comments 1, 1292 2000 via series and Comments 1, 1292 2000 via series and lack of the series and lack o

SIAMO SERI

- · La nostra tecnologia è tedesca.
- · La nostra produzione, anche.
- · La nostra lingua, l'italiano. Per essere chiari fino in fondo.

Posta

Elogio... dell'Apple I

Cles Well-Redocompares
a signatio falle decisione della Aspatia i la a signatio falle decisione della Aspatia i la glata speci il vi il shari occasi a nome a contre del controlta di cui appro che i costituto sportaneamente per difendiari microssi resolta e materia displatica i microssi resolta e materia di più sverti. Agi Diamoti uno di materia una computera cogunità soltre cui piccosi un computera cogunità soltre cui piccosi un computera questi conver reportenetti il some Appli questi conver reportenetti il some Appli per più sateri pur vivodità: someteme di co

per pli sares pui avvedide s'amenimo di ori postori cisaliforio e di case edi rilano per acquistro, a considerato di la protessa e acquistro, a considerato di cisali e del servi socialità di considera di fetti cisali di la palnia di distribi incresibile e fitteri cisi vidi con socialità di considera di fetti cisili si palnia di distribio incresibili di fetti di cisali la palnia di distribio di cisali di cisalità di palnia di cisalità di cisalità di cisalità di per posticità di cisalità di cisalità cisalità di abbratica di distribio di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di di cisalità di cisalità di cisalità di abbratica di cisalità di cisalit

non inviate francobolli:

Per over motori, di sempo e apazio esta motoria non pareleccio negucióne e titolo la motoria non pareleccio negución e titolo la serio como constitución de la constitución per les motivos, peralitacion i Leston di una archidere fibracionesticio o buen difficacione Legizanto bella. Ils estretaporderen e alla glorida estas referentes per al policia estas referentes per al policia estas referentes per policia policia policia en estas policia policia estas referentes per policia estas referentes policia estas policia estas policia estas policia estas policia estas policia estas policia policia esta policia policia esta policia poli

> ere consolidare e difendere il siscossis-Apple in l'alia e hel mando à cillisti si pono garanciale si vedere coi paranciare dei modelli sere il del lialino la resoluta il GS dhe implemanamenta on e poi traggiana), con la remanamenta dei e perfino gioni di diphimistratio delle video dei e perfino gioni di diphimistratio delle e perfino gioni di diphimistratione video.

Errete Corrige Atari I prezzo dell'Atari ST 1040 pubblicato nella pagna pubblication sul rumero scorso e errato il 1040 costa 949 000 line + IVA, non 898 000 come indicato

come indicato.

Ci scussimo con i lettori per il disgui do, che non è diposo dalla nostri casa edifrice.

apocale che residenti i filec l'ha po e como del 165 Comind de control pri GS (II)

se parché souls reportante res per acchi le parché souls reportante res per acchi le parché souls reportante res per acchi del l'appre de l'appre d

NASTRO DA 1/2 POLLICE SU IBM PC



LINEA DIRECTAR FIRM A VOSTION PICE COMMUNICAL MANIFFAME, USECTION FIG. 20 ANNI NASTRIO DA 19 POLLICE E 16. MEZZOD DOLLALIZADA CE AMANITO PER SONEMBRE DUR, E SUN INFORMACIÓN DESTRUA DA COLLEGAR, A VOSTION PER PER SONEMP NASTRI ACCETTARLI DA QUILLISARS MANIFFAMEL, E VICEURISAL A MOSTRIO SESTIMA DOCUMENTA LIVIDADO DE VARIBORI NEL PC 1816, ANDI, OLIVETTI RECOVER O A JATO COMPARTI E CHIEFA MEDIO DE CONSISTE NU RECONTROLLER DE VARIBORI NEL PC 1816, ANDI, OLIVETTI RECOVER O A JATO COMPARTI EL CHIEFA MEDIO DE CONSISTE DE VARIBORISTICO.



TEL (301) 560721 - CABLE MACTRON LUCANO - TELEX 73734 20100 MLANO (TALM) VALE JENNER 4034 TEL (30) 16800546 (3) LINEE) TELEX 323453 - FAX (32) 6801209

SIAMO UNICI

 La nostra è una "struttura di servizio" per Rivenditori e Utenti.

 Ai Rivenditori comunichiamo di essere in fase di rapida espansione in tutta Italia, con Importatori esclusivi a livello provinciale.

 Agli Utenti offriamo una garazzia complesa di 3 anni, una rete capillare di assistenza altamente qualificata, un catalogo software estremamente articolazo e selezio-

 Produciamo il prodotto che vendiamo, e lo vendiamo con la stessa politica commetciale e gli stessi prezzi competitivi in tutta Eurepa, senza barriere.

Per noi, il 1992 è già qui! vio studente cho ha messo de parte connivazioni e sionifici, dup militori per comprao un computer e sindi cos distante i suuparmi per una diconome indetinirio. La Apple Computer sipi può anche essere sella ligibili findiremo ma desemente non è indiri signami.

Gornitato difesa Utenti Apple Hogoto, per competerea, questa lettera

and apper companies, incovered straights march in regions citie segule. Care Destane, and prima considerations in media is fescial citie. Les consessioners et la marche on attendmenton cois faire all'Apple 11 is pud the fire process e noi di Apple Mir nos codo un considerate in considerations de codo un considerate in considerations.



es ma venute dicherações diverse ledo ages Ar parçobere cierco al supporto e a luga del esterne il sisteme operativo to regolarmente aggiorneto anoble o li a suo inimpo abbaino importato inflica si e ano abbaino importato inflica si e ano abbaino importato inflica si e ano abbaino disponibili anche proprieta pro

Tablingerigestettisi häundens san garansis originale

TEL 06/70/0589-793656

Detro questo occorre però aggiorigare che non suo i Rivendiron Austrazion e i Castri Affai Agale distribuscorre i prodottini clini i invalidationi vivoluno di vendido a Agale il vi stale A chiunque antificare pero (sel 50-72/6/219 - 2g nei Valence Massale venno foreno si Technoso del Rivendirone più vicino a cui recigiose.



nde da soone acción. Sense prote reseape. La sestimatero duran reputio vendo.

CONTATTATECICIARIENT MICOCALITA CONTESIA C VIA CASTRO DEI VOLSOI N.42 - 00179 ROMA UCCIDERLO

nergii USA qur la lettesa si rifensori fato realizante, per la quasi costatal nell'ambien le scolestico è selue.

Apple Computer Spi

Agyungo due pespir di commente sa nomi dire per gangaie i fluti anche, consequentivo per gangaie i fluti anche, consequenperinte della perinte della perinte di perinte chema di MCLINI, artivisimo soprettimo della sea Sindia e di Agoli i Propor tierrite ACLINI, ha cocetinato si praspo di utano di pepi il in mode dia cignazzare sian mandinizzone per denerona 2 coboter alle 15 e 10. di risota allo stand Agoli in SMAUI.

SIAMO SCHNEIDER

 Siamo tra i nomi più accreditati dell'informatica a livello internazionale. Con i nostri

EUROPC 8088 compatible XT TOWERPC 8286 compatible AT PORTABLEAT 8286 hard-disk 20 Mb PERSONAL FAX omologato Min. PP.TT.

*Se - come Rivendirori - Vi stimola l'idea di una proficua partnership con noi, oppure - come Utenti - volete saperne di più (vedere, toccare il prodotto) sapete dove e come trovaeti.



Sul floppy di questo mese

MISLIBE DI SICLIBEZZA E SISTEMI ANI.

I GIRD DEL MONDO IN 40 KARRA

LA BOUTINE CHE ATTACCA E STACCA

«Pres 4» net youth programms THE VISPI GEMELLI DI NOBLE



Text Formatter UTILITIES

OMENSIONE SUCINO Paris + Stangata + Jule

LE OBELLETE Visnem * Sherlock • Othelio Yaizes . Biority

14

Dedicato all'homo udens del quaternario

postindustriale serie «Lidivertimento per utenti di se stern Olivetti IBM e compatibili GRAFICA SPETTACOLARE AZIONE È STRATEGIA SOLO 12 SOC LIBE

sandwich e slogan di tutti i genen i denomi-

1 250 001

2 400

Il adesso e quasi come quello di diani anni la

10th record in consus second loubblicate ru-

C 64 ANIGA ATARI E IEM COMPATIBILI AESAYI SE I IIRANAII EASYDAT

DRIVE 3 1/3 MOUSE ISM IOYSTIC IS PEA VEA NEC GS AR LC 10 TIZEN 120 SPEDIZIONI IS OFF PREED IVA COMPRESA

AMIGA 500 AMIGA 2000

DRIVE ATARI

Sendante in manoria seta con 20K, permate il percumento di tutto programme piperte il Many comennia il succussione diventa di Julia la settita discrimina disco Linna a l'appoyt, consentita di interia si qualcher l'ano di Many. Compressionimi i secoluti d'imbassione di servizione tigo di Nunu Domenicationi subblial. Emissione di serenza Taka Charget^{TX} non notreda esperanda terrico o qualcato ap

The Management Instrumentage and provided in the Institute of the Management (Supplied Management (Supplied Management (Supplied Management Management (Supplied Management Mana tone territoria (1102, 1110), Accop, de tone usua 1884 Casepper 4 in herione original american Ny INSEE DI IV. AT. PS/S. Object. Common a commondera commondati con 8068, 6068, 60188, 60188, 60188. Take Charge!** L. 185,000 ches level to a 12200 for magnini information material at ULTIWARE - Via Sarryto 60 - 21100 Varese - Tel. (0332) 287576

La nuova Citizen 180E esprime realmente il proprio valore



Da anni la Citigen è nota per le sue carattenstiche, qualità e competitività. Ora la nuova 1806 rappresenta un'ultenore alternativa ad un costo ancora

infenore

Con un'empia gamma di caratteri di stampa, superiore a quella normalmente utilizzata, è facile comprendere perchè questa sie una delle giu versati stam-

parti nella sua categoria
Anche II prezzo al Pubblico di
Lit 690 000 (INA colusa) è imbattibile.
La 1805 è stata progettata soprattivit.
La 1805 è stata progettata soprattivit.
La riscondita procole società e per
uso domestico, guarantendo il totala controllo delle sue prestazioni e per otternere.

Il meglio dalla propria stampante inoltre la qualità della stampa è midida, compatita consisterio grazie aduna renologia di stampa estremamente aviziata il anche più rapida: 175, 150 e 30 carietteri al secondo, rispettivamente in dille, pica,

Ma questo non è tutto. La 1806 citre ad offere il maggior numero di cassitani di stampa include la stampa in negativo, la ndizzone, l'espansione, la sottolineatura, la cancellatura

sione, la sottolineatura, la cancellatura con tracteggio e la spaziatura propozionale. Offre anche il "Quad print" (quattro volte il carattere in altezza e larghezza)

votre il carattere in attezza e larghezza) ideale per intestazioni, etichette e carteli Con l'alimentazione dall'alto la 1806 può

stampa su wei tipi di carta, comprese etchette e moduli a più parti. La nuova Crizen 1901 è l'Ibertà d'espressione ad un prezzo estremamente controuto.

Per avere una dimostrazione, contattate Telavint'i Milano (02) 4455741 Roma (06) 6917058

Telcom: Milano (02) 404766 Datatec: Roma (06) 8321213 Napoli (081) 770301

Roma (06) 8321213 Napoli (081) 7703026-7 Messina (090) 2931972



CITIZEN

STAMPANTI PER COMP. ITER

INSTABILITÀ DI RETE E BLACK-OUT NON SONO UN PROPLEMA



Gruppi di continuità DIGITEK "la protezione" del vostro computer e delle vostre apparecchiature elettroniche.

pla efettyca, pitro e plane eggiare le Vs. appareschiefure, provoceno venezioni o cancellazioni dei dati inservi nel Vs. pompo-No. e volte il denno rappresenta il lavoro dell'intere gaornale

Per all'minare questi costossalmi inconveniero la DESTEK gropone prupoi di continuo ry ed tostabilità dell'unergia eletti co In case of bleck-out, if gruppo, older a ga-

seguirento del lavoro, dendolri una

pol, max

THE CHARLE OF CHICAGO CO. W. CAND. (SEE

clock one bose breason a 2.0 MHz du fi

Originali a tutti i costi? Common appropriate personal constraints



Tri 106) 60.56.01 MCmicrocomputer n. 79 - novembre 1989 INTERCO RE E NTEGE OSTRĀ Ά

PHILIPS

POTERE PERSONALE



PERSONAL COMPUTER

MS-DOS COMPATIBILE PHILIPS

PHILIPS REPARTO HILTECH Pzza IV Novembre 3

NMS 9100

UNA GAMMA COMPLETA A PARTIRE DA L. 999.000 (+IVA)

20124 MILANO - Tel 167820026-67522083/2199/3



PHILIPS PERSONAL COMPUTER NMS 9100 MS-DOS COMPATIBILE Con lui puoi. Puoi utilizzare tutto l'hardware e il software

E considera le sue carattensache professionali:

 processom 8088-2 hard disk da 20 MB; (4.77/8 MHz) per la totale nossibilità di installazione dei floopy disk drive da 5,25 compatibilità e la massima notice SEO KB di canacità: 512 KB memoria RAM · grafica monocromatica.

presenti sui mercato.

espandibile a 768 KB: hercules e colore CGA sulla floppy disk drive da 3.5. stessa scheda video. policy 720 KB dy capacità: . 5 slot di espansione.

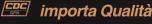
POTERE PERSONALE



te edicale delle crandi città datana meste di







386, IL MEGLIO... SEMPRE



PC-MOG 386
TURBO 386 16-20
 Microprocessore INTEL 82386
16-20 MHz
 Ptasabita de ratialisazone del co-processore invitematico 62387
 Gestione della marrinera si 32 bil

Clock di lasces 16 depute 20 Metr. 0 Wast (26 MHz. test SPEED)
Memores installable da 4 a 16 Mbyte
Hadra Mades con chimensora di ura Man Board Af Standard

386 16

• Microprocestore INTEL 80386 16

MHz

• Possibina di instalizzione del coprocessore meternatica 80387

 Provide Ins. di installizazione del coprocessore materiale accessore di Casticora della membria a 32 for Cock di lavoro, 16 MHz O Wast (21.5 MHz hast SPEED)
 2 MHzhr di rism -Osi Board-su moduli ventoda di 22 MHzhr simi.
 Prostalita di installare une esper-

via T. Romagnota.
56012 Fornacette (tel. 0587-42.023 (h

5PA 501.0587-422.00 fax.0587-422.00 fix 501875 CDC:

56012 Fornscette (Pise) tel. 0587-422.022 (centralino) tel. 0587-422.033 (hottine) fax. 0587-422.034 tix 501875 CDC SPA

RICHIEDETECI IL CATALOGO

Nelle News di auesto numero si parla di:

Atre Aints Pus Vittorio Emercelo 89, 00195 Roma America S μ A. Viccoma 14, 20155 Malana Apple Computer S μ A. Vic Rivolters B. 20050 Segrete (A) ASEM 5 p.A. Via Divisione Julie 22, 22020 Sares Sydays Rus EASE Attentitude S p A V Selins 21 20095 Curano Mússino MAI CSM S p. A. Divisione Informatica PINEUR Via Paolo di Dono 394, 00143 Roma

Controdute ad V. Monte Bonco 4: 20052 Monze (MO. ISM (take Vin Problems 1.2 San Februs 20090 Secure MA)

J Soft ad V in Restall 5 23124 Million Evber Calcoletori svi V L. Anosto III, 51100 Pissou

Guesta 32 pri Via Accurate 2, 50125 Finanza SWR and case to postole 275: 48100 Playerran

Super SMAU 25

de poter dinomin il quibblico. sulla maggist parte der



386 of merchalphia or merco

Memorianani /BM a

Action / Ghavings cholored scotte di digitalizzatori, sconner RN ed a colori

SUPER V.G.A. 1024 x 768



Moles away le sorre di novita proposto connedente consesso HAM d. 512 Fluis precedente mersera RAM di 512 KByte stiche utilizza il propestore RCSRR con fre-

> S MY PHOCE IS NALL PRO 12 57 650 No. 6

Atari Transputer Workstation

possesse del aperten del Marron

The World's Fire Choice DUAL Stort Range Medera Packet Medica Interface Tester Multi-sure Process Buffer

L'ebbrezza della Grafica!

Una nuova dimensione in punta di dita!

Genius Dyna/Nouse Alte prestazioni e risolazione dinamica

100,7500 E'stato aviluppeto un nuovo estussismente con-

permets magger fezita e velochi' rel sele-Psy seloce e'il moumente del mouse maggiere tawa eta racinta ni movimento della mano si unace use grasse precisions

Il software Genius Menu Maker others II SuperCelc 3, Turbo Present MS 006

ISM PSIZ Gentler

Dr. Halo III

* Taglia copia e mereorizza qualqual iromagina.

Prodetto

GM 6000 GM 82 GM-U2

105-222 PSIZ Port PSIZ Port Risolutione DPI 300-1000 203-1000 200 1000

Meru Library Dr. Help III

e enche di pia'...

con i suoi 105mm di larghezza di scensione e 200

e Dr. Hele. III, le mmagni dipitalizzate postono essere condutarie o respectific a collègale in

orbreaatyn connettee d promise finaprox fowers multiple pullo scherme e digitaliz-

race is unmappe in partie firests: Inotes II native remedition ritide a produce series sicur-La Immedial grante opisigno espere trasfanta a

OCR (Reprovinged Otto & Capitari e etra

Questo e' cio' che il Geniscan puo'lare, Genius Tablet. GT-1212

Messime prestazioni al minimo costo

Graze alle que versabil funcionable e el design a' comestible Surrequestron MM 1201 Sanal Node. Mouse Modes-Microsoft e PC Mouse

CAD etiusii, come Auto CAD, Verza CAD, Genero CAD Turpo CAD Fact CAD, Microsoft Westwo utility' come dilean IR, Louis 123, Microsoft Word Page Maker, Vertice Publisher, Symptony e Indian II Window Cover Sheet consorts a Inventor consenie di personalizzare le proprie librere di

Le sue estreme eccumisaza e' doudo of sito risplanton. See a 1000 ones per college so un area esellumente I gratico che volete cancellando un'iramagina asistente o esequendo un disegno Le confezgon Gersus Tables GT-1919 Comprende Genrus Tablet con Puck, Auto CAD Tomplete &











Kyocera (CBM)

Uffendable to distribucine de prod Kiponir graza alto CBM, una conesta grasso Frenzi che si occupia di ettri suppara commissioni per la venda e i to suppara commissioni per la venda e i to del colonir grassomaria l'entre nel sett dello cosmico componenziaza elemenringia solimi apparacchiaza e lesagna (Francia Kistoccii e lisser il nocosione dello SMAU sillo stand CBI in cossione dello SMAU sillo stand CBI

Frances Socional e lisien: in cossisse dello SSAALI allo stand CB stato possibile sedeni is corretero generali propositi sedeni is corretero generali sedeni in consistenzi sedeni in consistenzi con in consistenzi sedeni in consistenzi con in consistenzi con in consistenzi con con consi



VisiceRAM velocità di 10 pagne si mi 78 foni resdenii, appure, configurano applicazioni professionali come la F capice di 10 pagne al minuto con pu di comendo a display RAM di 15 f

deiPAM
Lis harves P 2002 si cui preuzo di di
13 EQ 000 sire, alfre 1 Byta di memoria
RAM espondiale fino a 2 Milys, e AMByta di VideoPAM, sini videoto di 75 pagne al mosi o con una sessiono di 300 dai. Le smili zioni consensia sono HP Laseye, Piur a Dialita ED higuajago di gestore compatta le Persistra cen pessibilità di sificazione delle immiliazione passifisia Commonici spessio

Top per l'ufficio

Dissos reves appresentas diffs seicende computer NICC the Is falle utilization of consistent and dissolution of the dissolution on dissolution in table. Le lan composide 4 modelli bassis sulle CPU VI 82285 9 80385 Si conventa del possible Mullispond HID i pisos es guessi estato numero; como p

protects in Powerman Protect Prot 1922 in tender separate display (CD involvament con robustore ESA 680 pr 250 parts Powermant 1 Part modalith basis citals per Powermant 1 Parts modalith basis citals per basins social de confessione inquiestes protectiones and modality of power and protection contact in modality of power and professional modal Powermant SX. con verni professional modal Powermant SX. con verni professional modality of power and social vernione SX. ISS Netero Was Static opposition of the protection of the social merce 4 parts produce on the social company.

merre i perso pados de los spo dopo i Crempa 3850.

Gi alto podeto proposo comprencino porsale baser sule CPU 80096 e 80196 proble della finali finali baser sule resolución proble della finali finali personali finali del quali de portale lucete acupacipage con schemo al plasma attualmente deponali sol mesado 4 PC Top 386, una silament

migliore tecnologio





Ocorador sa 12





Trenologie AT o tecnologie PS/27 Questo é il problema che ormai netti si pongono. Per rischere d'alternaz, le Misse he custrato i nason campater 255V e 250 VE - per dens il meglio delle che trenologie Danta del pastern modelli Misse. 3 MM e 10 1 MM e 10 SM/2 de 10 MM/2 e 10 MM e 10 colonica di conditati.

Quarter parton moviels offens: 2 MM of a 1 MHz; e 18 MT of a 1 MHz; c 18 MT. c of the MHz. c obsess with a pricesses of confidence of confidence of the part particular of the part part particular of the Manage per conservation. The extension and a fine of the particular of the super-particular of the particular of th

milac

Mais Liceradond Copy TEL, 1862-286-2879. FAX 988-2894-2506. — Marc Codd TEA, 49-311-43-3860. FAX, 49-211-43-3888. — Niceradon la Noy RELECTED, 1644-5889 FAX 96-04-2388.
 AT FELC, 1623-294, and DM on tradeout of Enterprised Review Medicas, Sci. 980-2021 is independed of Microsoft for

contraires.



magan per analisi fisico-sosetificho corre Entensità dei colon e dei grigi con visualizza

'uthore utilizzando la mother board 386 Hauppeage distribute arche septentamente i solomi e la schede della Chorus Deta

PC Personal Computer

I soform a la schade della Cherca Spalerra compendina un completo si a achivazione documenti, il Boousia una sessi di schade a software che pi sono di acquiere e di gestioni della nali computer, simmigeri a coloni priva di coloramenti, video dianti a vidicate toni.

la galica e OTP in ambiente Macintolin de vivia seria di spiglicazioni svilippata con il possibilità Orena Quatti cel quelle la società di distiliazione annolasi vessione NG DOS cini Appla Microtath Philosopa ricei a seno di possibili sui la ambiente Macintolino di possibili si ambiente Macintolino di possibili con presione di ambiente della possibili con presione di ambiente della comi autitativo di ambiente della comi autitativo di ambiente della possibili con presione di seggio di distribili di presione mocionera di seggio di distribili di presi mocionera di seggio di distribili di presione mocionera di seggio di distribili di presione mocionera di seggio di distribili di presione di seggio di presione di pr

18. I de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del la compan

deliminati dago la cotellusciani di alcular redeli accisali coni la Civilia di Caria di Balia. Tierdali pri di Caria di Galia di Caria di Caria. Tierdali pri di Caria di and the property of the proper

When you want to get SERIOUS about QUALITY.....Contact Markewei WE CHYE SUNTAC LIVE PERSONS FROM PLANS.



OXXX-4666 ONE OR FOUR HIS BANI CARS FOR YOU TO UPDRADE MEMORY \$170 16M6



GED 6600 FAX CARD OED 6601 FAX 100 CARD DOFTWARE SEPTORE 61 CELL FREMELY REY CHILT PERCULAR BAT 6100 TOA EEPTORY AVALABLE ABOT TEXT AND GRAPHIC FIRE TRANSMER SUPPORT SCANAGE AND LARRASET FUNC







ORO-6000
THE DIST FORD PLASMA PORTABLE INCH SPECIAL DESIGN
IF GITTAE THE UTHOUT IN FLAL FUNCTION POINTABLITY FOR

OXO MAKEWEI

OXO MAKEWEI

ENTERPRISE CO., LTD.
778 Fr. AND 400 MICHAELEN 190 V

..

parliamo di mouse e joystick

rfrance is weeklekk, but Per eti vermener vuola consultate l'un pri

del componer traver assessed porce. priented, some side for sand Lamon per l'in-

undiamon del mone Per els mais diletters nells commerce era obey were at exercise member delle to

Il mone Mil cirla Controve Sedendary & la

monts. Enals i pirmoft pour e al mont extres, vicer forms on autoriologic fitters per irromer cut i tili dell'asi soltane grafici.

qual extresel, gree, wandows, ventura, pagenge Viene fornito can un programma di costra-

Vene forme maltry con 4 dr Hale III ill parchetto staffon ner creum unbaticati divesta cui

E suffa linea contriver se passano arere sacora mouse, igrotack e altri accessor per PC

"Retki prodotti perfetti, elegara, semplici ed ecometri, con in più la garaccia fel controllo Brady Informatics.

































Uno scenner per Data Entry office

La AISIS sel di Rome he presentato al

Negli scanner park, in cui il foglio da

foglia da leggere nmane al suo posto ed è lo san Transimopo 1000 é composta dello

La presenza di sei bisti funzione configura-

noscere Font di corpo vanabile da 8 a 14

ONE OF THE LARGEST MANUFACTURERS FOR COMPUTER PERIPHERALS & ACCESSORIES



Entra nella "rosa dei venti"

icrosoft Excel è il niù grande e potente foglio elettronico per computer della nuova generazione. È anche il niù veloce, il niù facile, il niù bello. E senz'altro, è il niù denemso, con te: inventa e

excel

spedisci la tua applicazione Excel Se entri nella "msa" dei venti ri-

cevi un nendotto Microsoft a tua

crelta fra le nostre applicazioni e i nostri linguaggi. Se poi sarai il più bravo. vai negli Stati Uniti, ospite di Bill Gates. il Presidente. Nel primo e nell'altro caso. il tuo lavoro verrà magari pubblicato sulle riviste che contano nel settore. E dal ento che la nubblicità è l'anima del

tamente le richieste, te ne potrai in più godere il

Termini e schede di partecipazione I puoi richiedere al

tre. Polazzo Tienolo - Via Cassanese. 224 - 20090 Seamte (MI) - Telefono 02/ 2107201

Il software del tuo successo



Con and stand to a pay provided della many

Magazorii BM compatibili e workstation

Contradata

Il Nodem è sotaimente compribite con

Sebbene abburno gá paristo di questa

Apple

Nella stand, mobo osorde ideams el quesappartant pu le linea Apple II, se ne parla



SISTEMI PER L'INFORMATICA

a Bari è

HARDWARE SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

Rivenditore autorizzato Toshiba e periferiche Hewlett Packard

rivenditore autorizzato UNIBIT-PCBIT

disponibile la nuova gamma dei DEC sini 70124 Ban, Via Luccardh 62/D sel 080 420991 Assestenza tecnica 70124 Ban, via Lucarelli, 80

Il successo della gamma Acer in Italia mette d'accordo prezzo e affidabilità.



Le Soluzioni SHR



DAM A A Million Incomplete of D. Million and

montagene st did too a 1 44 Mbyte me

Amstrad

Stand +megagolattoo+ della sonimi male-

If modello 2086D in prove to questo



Lorandi esperti di computer vi invitano a visitare il magazzino di Via Ansta 85 - 00154 TORINO Tel 011-857924 vendita ner corrispondenza anche con ordini telefonici tutte le periferiche e programmi Sinclair e Archimedes

Hai fretta? Non perdere tempo con un PC AT286 o 386 passo subito ad Archimedes, il PC più veloce del mondo. Il modello 310 con 1 Mega Ram solo a Lire 2.050.000 + IVA con mouse e drive 3.5" 800K anche compatibile MS DQS Floppy Disk 3.5

esterno con interfaccia a Lire 300.000. Spring Board scheda L. 2.900.000

rchimedes per accellerare un PC come fosse un Archimedes

Amstrad PC 1640 con 640K Ram, drive 5.1/4" e 3.5" 1 Hard Disk da 32 MB, mouse, manual in Italiano monitor bianco/nero Hercules, Dos 3.2 Lire 2 300 000 + IVA Hard Disk esterno Amstrad portatile 20MBLire 900,000 + IVA Kid di montaggio drive da 3.5" PC1640 Lire 250.000 + IVA Kit di montaggio drive da 3.5" PC1640. Lire 250.000 ± IVA

Sinclair OL 128k 2 microdrive a sole Floppy disk per QL 3.5" 720K formattati Interfaccia per floppy disk QL con disco Espansione di memoria interna a 640K Ram Catalogo programmi e accessori per OL Spectrum Plus 48k

telefonare Lire 250,000 Nuovo Spectrum 3 con Flopov incorporato Lire 630,000 Interfaccia Disciple per stampante e floppy Lire 210 000 Nuovo Computer Z88 veramente portatilo Lire 840.000

Lire 299 000

Lize 230 000

Lire 170.000

Liro 250,000

LA QUALITÀ A BASSO COSTO.

Strongasti o metrico di sunti ar la sterroo a besso costo lo

MANNESMA TALTY

20054 Corpos (MC) - Via Borons, 6 THE COST AND THE CONTRACTORS WAS TRACTED. Bring 31/32's Tally) - Fee 300 4900004 DC044 Rome : No M. Peroglio, 15 10099 Sor Mouro (TO) - Vio Creak, 309 No. (011) A225371

Tel: (051) 523380 75ED Paine: Se Parte Voolerwey, 250 SET27 France - The Codum di Colisiones, SZ



Quotha 32 a Exposer

prestigoni di una untà multirerrenale senza alcue decademento delle etesse, le aggiougieri più indicate riquierdeno l'utilizzo di anbienti operativa cone il fino ei Xenzo, oppure l'utilizzazione come file serveri di none o presistatione in probaggio MS-DISS oi CISSO di

alte pressuore:

Il 128 300 opena con una CPU 80386 a 32 bis e freguenza di clock a 24 Miller 2 Millers di memora. Miller 2 Millers di memora Miller Millers apparatate fino 1 di Millers antegiare sulla schella media. Had data di vasa ospacia tarche fino a 200 Millers con occasione sulla sono di presidente presidente per sulla composità sulla sinche fino a 200 Millers con occasione sulla SIOII sono disponibi mella viene configurazione. Lei applicazione videa compendioni softeno canchi di sincere generale compressione sono canchi di sincere generale.

me application Unix a Xens in mathematic CADCAM a application of intelligents Arthottle. I TSX 300 pub casers vertaggiosamenta unicasto anche con il sistema operativa mutinassing CSS2.

I 15X 300 por esser vertagocerrente valuzaria entre con i sasterio espesitivo rechristregio CSG La TSX WG è la stence di surroc computario i valuzaria i suggiorne il propi più con discontra di suggiorne i propi di sulla sua real arribosi di resi bossi ci. LAM, ses come terminia di salaziri Unio e Sansi il prospesso un'aziote e il NGC WO ii 10 Mbr e la TSX WG può assare configurativo con S. Unità ii rimenona di massa che fei co co S. Unità ii rimenona di massa che te In occasione di Exposel '88 dhe di se gesti a l'incrise dal 25 al 28 novembre 1988 la Goulle 23 di France operate i quati due anti rel enfore informationi est aime di anno la ri quati la conseguividiccio degli rioquali via comercia si stati di dispinazioni Nettocelli Ligita Asiri la dei pioggio Metrocelli Ligita Asiri Tata. Berland. ASSM, 35M. Givetti. 20 751 NICO Personno, 1984 Visioni Seve-

FIS

Leibwere distribunto della Editrica Italiana Sottowere si il amochito di una reteressaria si serie di findi dei papianto dalla versiona fi ri dibiana, distribi di una sesse di migioramento como il riselforio ultaris complicamente in discipita in allo possibilità di mingriacore distrito del SSU, Struchere di cere i programa autoritato di SAA compatibilità, programma autoritato di compatibilità espoporto il la visibili. Compatibilità di proporto il sopritti di compatibilità di programma autorità di programma di progra iofivenis, persisual computar, suergia iocessorie school di vieno incessorie incessorie in occazione della riassegnia losienza publicaziona 32 processoria alcumi incressoria ciusii Frantalo per COSZ. Windows 28 ciusii Frantalo per COSZ. Windows 28 Alberto postificio e Visiono Severia e Civchi Norve Dosidi della letta, Praed alsi mino pler Prasporti Pias e istati seta sense processorii di eleviron fuello qualitativo.

grafica, vigordes e intecerruminazioni il nauvo prodero Articon Tate comprendo accessiva il nauvo prodero Articon Tate comprendo accessiva finali fin

Magnosti
Sempre per il medicamo ambiente sono
stata amunosti i pacchosti fullPart e Fullim

Taiwan

il primo computer shop dell'usato

Olivetti, IBM, Appie Computer, Datavue, PCbit, Mannesmann, Benson, Philips, ADI, Epson, Lexikon, ecc.

TAIWAN is offre la possibilità di acquistare a prezzi eccezionali ogni ispo e marca di personal computer, stampanti, monitor, hard disk, modem, schede di interfaccia, plotte e milie altre occasioni.

COGLI L'OCCASIONE CHE CERCHI, VOLA A Taiwan

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER XT TURBO

ANCORA PIÙ VELOCI

ANCORA PIU VELOCI





DISTACO S.p. A. VIA ASSIA, 60 - 00199 POMA-ITALIA Tel. 06:8440768-867741-8442268-9 Teliza 93834 DITACO 1-Pax 98/467807 FILIALI PUNTI VENDITA DIRETTI
90% NA AUGULANA, 40 AUGU TAL 00 40 VISSO DA 90% A VA AUGULA, 503 TAL 56 930 VA 90% A VA HASSACOUCCU, 25A TAL 56 930 910 90% A VA HASSACOUCCU, 27 TAL 56 930 910 90% A LAGO FORMO TO TAL 56 930 256 931 257

SCECULUI VELCCIAI C

FILIALI SICILIA Tel. 0836/26840 PIEHONTE Tel. 011/327666/28337



Mocretoth delle ruove gonessinne il prodo o per 4 mordo MS-COS comprendeno i gi nosi l'apptifile. Mutamise Advantage il e Byl no inspettivemente per la gestione di andivi por l'eleborazione di testi e por l'advan

Inject interestant author i doubt rigo Malia Interestant author i doubt rigo situation Persport realizate dalle Plas David operant. Corporation note per la times o factor apid sa achiera ferri per la spinal about 300°C Intel adeas a soutraise recognocessore 8000 de personal comp. at MS-COS on un pu pudence processor as MS-COS on un pu pudence processor.

Asem



Riz ir grado di assecutate un notovole ivo nento di prestivazion repetto al modello Si nchi esso equipaggario con il processi

indiffectio equipaggato con il processori ICDIBI ma ii Si M-10; Il Thor SCCO offire una memoria cache d M Kb ospiace di essociare la completo con attenta in conducane zero wari state il possibile montare in opiacane il coprocessori ma

seminado (ICUSINOS appare i las Westas EPC-1107 o 2005. L'implementacione del BIDS Phoena compario di avidolognostro e setup assocura la comparibilità con la maggior galet del solivare mesterente La menora RAM 4 di 2 MByse espandolli a 8 MByse opporar fro o di confirmazione del segui di Samo del soliva confirmazione. Li dotazone di memona di massa comresde numerose possibilità per lioppy si suno dali dinvi con Capuche comprese tra 20 KByse e 1 44 MByse, gi hard dissi dispo biti partino di sine capicate minima di 30 Mbyse per laggiungero modelli con cispente rete a su menga 200 Mbyse.

Mannesmann Tally

L'azzende di Censoe oltre ad espore filotoggio, l'auto esiste del Posterrico di Miscrosi Sovinei del mostere del recevo di Altri di Cartino di Cartino di Cartino di Altri di Cartino di Cartino di Cartino di La completa di Starosanti la MT 500 le MT 61 e la MT 601 la MT 601 le MT 61 e la MT 601 la MT 601 le MT 61 e la MT 601 la MT 601 le MT 61 e

general distribution in MT 500 is MT 31 is MT 60 is MT 60

necessità







FORT - CARL STAR, S PORT - CREEK
ST - CHELL STAR - CHELL STAR - CREEK
MONTON HI- MONCOL COMPON SCHESS
LIFE 4-390.000 + IVA
SISTEMA COMPLETO
CON MAND CIEM TOWN SCHESS
TO HAVE STAR - COMPLETO
CON MAND CIEM TOWN SCHESS
TOWN S





BEN COMPATIBLE.

BUT CO

LIRE 3.390.000 + IVA
SISTEMA COMPLETO
ON NARD DISK 44Mb (25 ms) LIRE 1.890.000 + IVA
ON NARD DISK 70Mb) (28 ms) LIRE 4.590.000 + IVA

PUNTI VENDITA DIRETTI

SONA TALIBELINEA, CHISO TE SONOTONIO

SONA TALIBELINEA, CHISO TE SONOTONIO

ROMA TALIBELINEA, CHISO TE SONOTONIO

Teles ROMATONIO TELES TE SONOTONIO

ROMA TALIBELINEA, CHISO TELES TELES

TELES TELES TO TELES TELES

TELES TELES TELES TELES

TELES TELES TELES TELES

TELES TELES TELES

TELES TELES TELES

TELES TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES TELES

TELES

TELES TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TELES

TEL

DISITACO



aspundible on school non cumulable a 1, 2



La conetti ristributure di condetti di 6800 office of cones unigote ou conem-

Line were not portable, in JT Fax 4880







PUNTI VENDITA DIRETTI
ROMA VIA ALFELMIA, «TURSTI Tel BRATATRIBURI ROMA VIA ALBELIA, SISA Tel GRAZZINE ROMA VIA MUSSICOLLOCUL, IZA Tel GRAZZINE ROMA VIA ALG. TEVENE MELLINI, IT Tel GRAZZIZIO ROMA LG. TEVENE MELLINI, IT Tel GRAZZIZIO DISTROD S.B.A.
VIÁ ARBIA, GO - DO100 ROMA-ITALIA
FAL OSIGNATURA BETTAS - BARZZERIO
Telex ROSCOM BETACO SERVI DE 1057801
SCILIA TAL 105425043



1 ELECKADE



e 1924 × 769 a 16 celori e 900 × 196 celor. Tra lo ceretteratorio di maggioria i le spocene i autodeset del tipa di o re sul quale a installata (3 a 16 ta), detact del apo di monitor collegato (a sellogotti e la qualta di RAM in

Intercomp

Other dies strain Auso Bourd proteins des Authorities eine generation wird somme des Authorities des Authorities eine generation wird somme des Authorities des Aut



l'utmo è gossible dispore i codelo di camanina che pui eleuppo di cominutali interno opio. La dissoone di mensino di monde dalli dive noi formati 2 filici con coperatii comprese tri. I 44 Millyse i peosibilità di soo irsioni per il mortaggio orazzatii

cale. Anche gli haid dals sono disponabili in estrambe le sectioni e permettino di pater disponsi di capizciti compasse tra 29 a 330 Mishir per unimi participamente disponi e poi possibile sengure il morraggio di un dato ultica con capacosi al 300 Mishys. Il dise modelli chila si impersono nolla libera di cersono i camassimi il travistimo con-

S prenderie srche sistem baset sulfuse del i nelle is CPU 385 come il Marier X386 c su à queprocessori-8088 competible con frequenza di

selezonobio corre ad esempio ii r

...

Mon's politic presents in percular again deli insection d'invenigio, di Faqui della insection del regione della re

compatible, il in gisted of violocarsis is more inches organical and most violatin of the organic violatine organica viol

ULTIME NOVITÀ INTEL COPROCESSORI MATEMATICI 8087-80287-80387 MEMORIE RAM DINAMICHE 21254 (2544 RT.120ed)







DISPONIBILI A STOCK PREZZI COMPETITIVI LASI ELETTRONICA - (02) 24,40,212*24,40,012

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER PORTATILI XYIATI386 TURBO ANCORA PIÙ LEGGERI



DISITACO LAPTOP COMPUTER
HALIKAN 286

SUPPLIES BY A STATE OF THE STAT

LIRE 2.990.000 + IVA

SISTEMA COMPLETO
CON MARIO DISK 2008 LIRE 2.706.001 - IVA
DISITACO LAPTOP COMPUTER HALIKAN XX

CON 2 DRIVE 3 5" 729KB 867BAA COMPLETO LIRE 2.050.000 + IVA

SAM 640K) ESPANOVILLE A DOLLK

ANCORA PIÙ POTENTI



LIRE 3.550.000 + IVA

XT A 19MH; \$1175 CON 2 DRIVE 366K5 LIRE 2,390,000 + IVA
CON 1 DRIVE 366K5 E ND 20M5 HO res) LIRE 2,850,000 + IVA
386 A 20MH; \$1924K5 CON \$CMERMO 11" 640 × 400
CON 1 DRIVE 3,23" 1,3M5 E ND 20M5 LIRE 6,550,000 + IVA
ON 1 DRIVE 2,33" 1,3M5 E ND 20M5 LIRE 6,550,000 + IVA
ON 1 DRIVE 2,33" 1,3M5 E ND 20M5 LIRE 6,550,000 + IVA





DISITACO S. p. A.
VIA ANNA, 80 - 30159 ROMA-ITALIA
Tel. Secretorité-estrat-e-estratteles condicionement de l'experiment
Teles condicionement de l'experiment
FILIALI
SCALITAL DE 9000/2009

PUNTI VENDITA DIRETTI ROMAYA AIRELIKA, KINDST Tel BAICHINSSILIV ROMAYA RIBELLA, LIDA Tel DIRESSILIV ROMAYA MASSACORCOLI, 23A Tel DIRESSI DI ROMA LO, TEVERE MILLIN, 37 Tel DIRESSI DI

Biografi

SOLO-STAMPANTI PER ESALTARE IL VOSTRO COMPUTER



OKI

LANGBLING & ELITE LANGE PRINTER

Rivenditore autorizzato - MAYES CENTRO ASSISTENZA OKT



MICROENE 190

MICROLINE SIS

Dataproducts. 128 LNO LASER PRINTER

ACCESSORI/ADD-ON

GS 2000

WS ST

e di velocità della macchina, penitro già nata. Bione matare sinche per coli che riguardia la commercializzazione del software disponable in cumercia sotto dallo si addissipi e asigenze più divenitre. del quale si perla più

Kyber

La secula di Prisca sportalizzata nella commencializzano di condicionali di galicia la prassamisa tatta il garrira di sobcia gialcia la prassamisa tatta il garrira di sobcia gialcia di alla sociazione (popolitatio e podotta escondi si 2004/1004 printi il filiciarbio (secula il 2004/1004 printi il filiciarbio (secula il 2004/1004 printi il filiciarbio (secula il 2004/1004 printi il filipita il Tioderi dei una piatra di cologi, la seculata di galazzate di TCD Dipilhar dispociazioni il seriari vivendo di si l'accio di portessionale appariori di a mieriti postili gioso come la lorici. Migril Final delle Erine gioso come la lorici. Migril Final delle Erine di

teta di una organile testa di stirripo file di 8 aghi prodotto più interessante e stato lubbio l'Hotifioti uno speciale plotter da stessa Ryber e bisato sull'imprego di personal computer permitte desorbite agoni de consumir dei materiali e l'ostritura de disegni sulle superio d'aporibite materia sere d'ilento e 12 2001/50 on a giuse alle cavateratiche di Hasffat e sestio l'abbattances di supporti vinito de enate minimi de 5x4 on

Microdata System

tath is lead de produt descript propriet
in personal en abeliants parcettro de proprietación el televica risrigados de televica risrigados de la compositio con un proprietación de la compositio con un confident de la compositio con proprieta de la compositio con proprieta de la compositio del la compositio de la compositio del la compositio della compositio della compositio della compositio del

IMPORTAZIONE E DISTRIBUZIONE DIRETTA PER L'ITALIA PERSONAL COMPUTERS CON ANNI DI GARANZIA



RE SOLUZIONI AI VOSTRI PROBLEMI-REA SERVICE ASSISTINZA TICNICA II MANUTENZIONE

ASSISTINZA TECNICA II MANUTENZIONE
 NI TUTTA ITALIA
 AUTOMATICA ROBOTICA E TELEMISURE
 AREA SOFTWARE
 SOFTWARE OSTEONALE E SCENTIFICO

*STANDARD PERSONALI *CORSI DI FORMAZIONE AREA TRADE

*NCIRO E DIMERCATO

AREA SYSTEMS ITALIA a.r.L - 10137 Tomo
Como Seransa 79 Tel (011) 209590 - 3515/3 Fee (011) 326672

HP Plus CPU 86862 Clock 1012 MHz 640 Ram HP 286 CPU 869286 Clock 10 16 MHz espandiole feo a 4 Mb Rem in pastra madre HP 386 CPU 86938 ock 2025 MHz 2Mb Ram on board

HP LCD PORTATILE
Video cretali liquid
tetrolumnescente e a plasma

eees - 286 - 386



no Siracusa, 79 Tel (011) 3298590 - 351513 Fax (011) 326872



Scoprite la ricchezza dei Plotters Ioline.

I plotters loiine sono stati pensati per flessibilità e delle prestazioni, ad un costo inferiore rispetto a macchine dello stesso tipo. Solo alcuni esempiil formato della carta può andare da un minimo di cm. 5 x 4 ad un mas simo di cm. 208 x 91. Ciò vi permette de rispanniare facendo le prove su formati più piccoli Le penne sono otto di base, ma possono essere portate a 20 I linguago DM-PL ed HP-GL, riconoscioti auto-

IOLINE

compatibili con qualsiasi software velocità, formito, microcali e connelisme i parametri)

Ricchezza di accessori e di apolicazioni · Pen Charger: carica fino a 20 penns Hyperbuffer buffer velocizatore · Roll Feed gestione rullo in r Plotserver, drive esterno, rende il

mo ilberando il compo di diamante: per taggo carra

F 3500. A1, 25 cm/sec. LP 3700: AØ , 25 cm/sec P 4000, AO . 50 cm/sec



LP 7200, plotter a rullo

continuo per ampieghi industrial

Assistenza in tutta Italia, 60 punti vendita

Via L. Ariosto, 18 - 51100 Pistoia - Tel. (0573) 368113 (4 linee) - Fax (0573) 368742



were a nephlory book and pulsarson di

sero i pacchetti PSpice e CADCom il primo nuto ingalmente pet i computer VAX il

Fuiltsu

C une stemperte de 5 pagne el minuto basata sufio tecnologio LED che offie le

TOTplus Totocalcio, Totip, Enalotto professionale per MS DOS Lit, 380,000

enecificare se volete il programma sa dischetti da 51/4 2" 1/2

La versione di studio ossia senza stomna schedine e tabulati

Lit. 120,000 Un questro AND e Squedri O.E. conditionale, groppi TRA, for-

Professional TOT plus Convert snc

campo, accappade, ferrias e quertias, interructosi, conscrutivita' giobal: o parcata des angus. bocopiges, qu'indoctes estancies q'hobbreuer pres je bie, scrette prante prante q'inquiren exponente (greene mediaticason ecc.), programa deponibility refutti e receptro candidani, remrrello matomanico culcama viarreni, atamena u video, su tabadate e un arbedine (tanoredelo, Testa-Purcentes one marking exercitor MS-DOS a one marking supregent details if exercitors a impostati a 12 e 13 tripte con basso sviluppo columnare. Per chi to decidera tara' penadele accedere

Convert suc

a comi didantel sulla sistematica e sal programma direttamente a casa sua e potral niere gli apportamenti continui che effettimano. Per saperne di piu' o ordinare il prodotto scrivate o Viale Shakespeare 47 - 00144 ROMA Tel. 06 / 5920998 - 5926442

regionave come Chicas too, I poon PX Et.



Quaità, affidabilità, dureta e tecnologie avanzate applicate alla ricerca dei materiali e alla produzione. Queste sono ottime ragioni per scellere di lavorare con i floppy disk Memorex. Oggi però c'è un motivo in più. Dal 1 settembre al 31 dicembre 1988, infath, chi acquisterà una confezione da cinque scatole di dischetti, da 8", da 5.25" o da 3.5", riceverà in omaggio, al momento dell'acquisto, una videocassetta VHS High Standard Memorex. E.120 della durata di 2 ore. Recalatti un regolo. Scedii Memorex.

Memorex Telex Italia S.p.A. Via Calders 21/d - 20153 MILANO - Taletono (50) 45265-1 - Tales: 312105 MPX MH - Fax: 00/4525402

II lavoro









Schede per acquisizione immagini in alta risoluzione (fino a 1024x1024 pixel) Compatibilità BUS IBM AT.

Ingressi da telecamere in BN e a colori, oltre 16 milio ni di colori visualizzabili contemporaneamente. Amoia disponibilità di software di base per sviluppi realizzati direttamente dall'uterne Software specifico per applicazioni in campo medicale

(ecografia, radiologia, cardiologia, biologia, termografia ecc), misure (contorni, perimetri, aree, analisidi fibre, particelle, ecc.), analisi da migroscopio, applicazioni militari, robotica ed automazione, archivio immagini, riconoscimento oggetti e caratteri



ai video terminali

trodutte a partire dago avv. 70 La maggior parte drigh opera-

I ands out to eaken soon



pands d 16 LT, PC postable, 3.5 R autonomia di 8 cer II 18 Phis, 386 a 16 Mbs

IN PUNTA. In penta di piedi codi SANYO è certrata in scena.
E si è mosa cen la gratia e la sineuezza di una piotagolista nara, meritradosi gli
applicati du a pubblico di insecultare. Linea rici di posti di grate diferto in
successione strunoisa. Ecco gli disinei. Prima un PC veramente
pertati (di 16 LT si batterio, del peso di 3.5 kg), poi un 386
"dele logo PG 18 Plen a 16Mbri redizzaro con il conectro del
comentere un schela, foce uni 2006 sortella (17 LT). Pur

386 in versione "tower" (il 19 Plus a 20 Mhz). Così passo dopo passo, la danza dei muovi prodotti si svolge puntuale su un tema sempre più conprensibile e coerente. In punta di piedi, con prodotti di punta. - TE

SANYC

XT 1995 TURBO IFDO 360 K TASCIERA SCHOLDA VIDEO

A PARTIES DA L. 628,800 XT TRAVELLER 2500 2700 3600 TASTIERA E VIDEO VIDEO TASTIERA

LINEA ARR-ON PERSONAL COMPUTER

SEMICIA CILA WIPKINTER SEMICIA HURCELAS SOPRINTER SCHEDA FEA ROOMAN

SCHEDA CLICX SCHEDA NODEM 300-1200 TAXTURA DI TAXTI TAXTURA DI TAXTI TAXTURA DI TAXTI MINUSCH

CONTROLLER AT DENTATIONS IPC SPRINTER MOUSE MICCANICO COMP PC SYSTEM MOUSE MICCANICO COMP MICROSOPI

LINEA MONITOR PROSSESSIONAL PER IBM E CONDIODORE MONITOR BEFINDUCKA II* BASCIL MONITOR COLORI PER AMERA MONITOR COLORI PER DA 18* MONITOR COLORI PER DA 18* MONITOR MILITOYNE RESOND II* MONITOR MILITOYNE RESOND II*

LINEA PERSONAL COMPUTER PHILIPS P 3165/05 769ERAM 2FDD 730K P 3165/05 761ERAM 1FDD703K DR020HS VIDEOWRITER
***NET/IR 77/1 MONOCROMATICO IF* MONITOR FILD MONOR NAMARICO IF MONITOR SUS CENDE IF EDA LINEA STAMPANTI STAR A PARTIRE DA L. 44 LINEA STAMPANTI OKI NICEDLINEA A PARTIRE DA L. LINEA FERSONAL COMPUTER ATARI 536.000

MUNITUR MONOCREMATICO MUNITUR COLORI LINEA PERSONAL COMPUTER COMMOBORIE

CTREMCDORE CS4 265.000 COMMUNICATION AND A 100 COMMODORE RECEIVEATORE HIS FACILITAZIONI PERMUTE SCONDI QUANTITÀ

VENDITA PER CORRISPONDENZA PREZZI IVA ESCLUSA 19%

IMFORMATICA & DIRETTO

adottane, nell'esergico dell'irr-

che «La Repubblica tutala la 1956 che rigiarde le norme per

187 590

l'approvazione del decreto insues.

stono altri due aspetti specifici Del primo aspetto avremo

no de religiorazzone herro de

FRRATA CORRIGE

Nel rquadro prezzi infento alla prove delle starripanti 1966) a pagina 113, per un refuso tipografico i prezzi sono reattà, sono da ntenera IVA esclusa



COMPAQ LA POTENZA NON E' PIU LEGATA A UN FILO

COMPAQ SLT/286.
Compaq, leader mondate di personal

oreazone del laptop a funzionalità fotale Disaggi potrere finalmente di apparaquiarque soi selta, della più sofisibilità maschesa che l'aggignere efettivena atbiae essi resisculta. Il risuvo Compag \$17,786, del peso di soli 63.19, e della chimerano massima di poso superiore ai 30 centimetri, è diobtte di un manoprocessore 80,0286.

to sue memoria di massa, da 2014/08, elfunta ofischetti di 3 5 poli a 1 46MB, sono affancate di una miprii RMI da 54/08 espandibile fina a 5 BMS Il grande capolivero da nue vo Compas SJ/285 è ca

presention, motive, dails bothers intograts incompose the vi forms, anche
usundo el disco sisso, othe 3 cer el
actronomia

La schemmo retrolliumistic
Compae WGA vi dara un'inhosmis definance dell'immagne con reslustres 64-04-69 il un el revietoriorio.

S livelli di grigo fattire, la prabosta della tristiero stac cabile vi registral più speso in ogni si balcone o fi set digli opborialo facilite si ulteriormente le vostre operazioni il

OMPAQ

Lavorare meglio è il nostro business.

50065

PROFESSIONALE ed **ECONOMICO**



COMPUTER DISCOUNT

SUPER OFFERTA DEL MESE

CREDIBILE!!! un sesson patressoran. (MEXT competen COMPLETO ANCHE DE EXAMPANTE, cronto all uso no expendicis con le into facce a perfer che standard (Sill. Viene eccacie - XT Turbo 4 77/9 MHz. Main Board (8) le 640K on board), plymentations - Controller per floppy dask drive - No. 2 (due) graves 360K - Schede grafica colore con porta pa-- Monitor composito ambria tipo Phi-Cavetto per monsor

PRONTA CONSEGNA

- NOSTRI CASH AND CARRY DELL'IN TICA D
- C.D. MILANO
- C.D. BOLOGNA Visio Lenin, 12 o/d - 40139 BOLOGNA

E QUANDO SI

GUASTA?

NIENTE PAURA!!

TUTTI I CENTRI 🗷 COMPUTER DISCOUNT SONO DOTATI DI PROPRIO LABORATORIO E PERSONALE SPECIALIZZATO PER UNA PRONTA ASSISTENZA



CD-ROM DRIVE HITACHI

il vostro PC diventa una "stazione multimediale"



I CD ROM (Compact Disc Read City Memory) contrusor una soluzione climale per l'archivazione di grandi quartità di dali E straordinariamente compato legogra e outicamente "etorno". Nos que econo di capacitii, un dischetto di sala 12 cm di diametro può contenere 200 000 pagne di suona steregionico. Questa versattivià la del CO ROM il supporto ideale

(di inserve nello spazio normalmente accupato da un drive da 57 1W a mezza alleccaj. Sono tulti dobiti di schedo di mertecca per PC BB#1 DCT ATLE was computate for stand-stone exists anche redaservices RM* SYSTEM 2 MICEO/CHANNEL) e possono serva alo ma school aggunine "legorie" othe a CD FCM mutainedan anche i rotali norma

iliustrat, magne stratali codo legal o tributan corsi audrovina isabakalitici, ecc. I GD. ROM DRVF HTACHI sono (go coyelbrus asperueusus al bosoura coulented in "ong ru, mmusana peud collouige as u verzous "souq spure, "N nutrredits. Sono disposible set in versione "stind along

HTACH sone oá stak adottá ir bás e nel mondo de numeros rathal di nomos, de impostant editori specializzati in aditoria HTÁCHI



Hitachi Sales Italiana S.p.A. Via Ludovico di Breme, 9 - 20156 MILANO - Tel. 02/30231 Assistenza installazione e manutenzione SIPAC Milano Tel 02/60851

ioni editoriali CESVINT - Promon Appecasione editioned: Catavan I - Portecia - 16. de Province - Procia - Intercetor - 16. de Esperto. Referendade 24 Chai Province - Tal. (R. 61/612946). PERTH (Pounce PERLIZZO). Sente S. (Reviene Tel. (2):2429897 Consider (wondstart: TELCOM - Misson - Tell 02-4047646 - DATATEC - Rows - Tell 04-4047646 - DATATEC - Rows - Tell 04-404766 - DATATEC - Rows - Tell 04-404766 - DATATEC - Rows - Tell 04-404766 - DATATEC - Rows - Tell 04-40476 - DATATEC - Tell 04-40476 - DATATEC - Tell 04-40476 - DATATEC -

Arte & Computer

di Marco Menneco

Se la colta a Buestian Para el Garta la cravenza filosona. Coberto Se la cravenza filosona. Coberto Se con la companio del como del como del concella del Associazione i internazionale di consistenti del manto del consistenti del concella del consistenti del consistenti del possibilità del consistenti del concella del consistenti del concella del consistenti del contrato del consistenti del concella del concella del consistenti del concella del co Si charra spormentale porché el étable situation de la constitución de

a de la final golden la Merch golden la Merch



Aplaces States of States & Glacestel - Rightin (E)

Rightin of States of Article States of Article Aplaces of Article Abbarron volum prenders quasis intraspile qualic correlativities of Article Abbarron volum prenders quasis intraspile qualic correlativities are obtained for Englaces of Control of Article Art

Immagini ammesse alla mostra Dispositiva Manni-Agent A a Tornel Manneth Agent Science / Amousta Millionary Inhand-Agenty

Departure Animologies I. Served Menometh Jessey Biologies Indeparture Servers (1984) (Regione Introduction Conference on Conference International Conference International

Riccardo Saldarelli

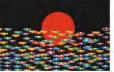
Recent Solitivo de raise a Reven en 1992. Pobles estabelle e pratus a cardinario di Tencio Riscoli. All'Accidimente di di Refe noi il Frence il Revisio altricoli devotre di e consegnitori possibilità di Compositazio di Co Genovers, Rogarfo Saldrahi Mocerte di Genoral Bistora general Faccadema di Gelle Affi di Feneral. Ceratico Milinos Isolane di Affi di Feneral. Ceratico Milinos Isolane di Saldrahi Milinos di Caratte Caratte di Saldrahi Limitato di Saldrahi Saldra

vat, ad flatino destino l'innessuse di uni tato pubblico. Comi aprimento di lagliologico. Coma promesso nel numero di lagliologico a ebbamo sossibile si minagrii che ci socicitisto pogne Accombi l'invivi di gi automi chi soni più presenta di Accombi l'invivi di invinolo commenti di Roccardo Saldareli colinario. Teorica Pitecta elli Accademia di Bellia di Pienna che impreso per il i disponitisi di Pienna che impreso per il i disponitisi di Pienna che impreso per il disponiti-

l aiudizi di Riccardo Saldarelli

Lide Celule - Minn

L'operation explaire un suo charo mondo mangracio e girtura la capacita del sinema la prescació per resiglian su la doso scursosis suos finos coloradosmi en di emisigian substancia del significación del emisigian servicio dels significación del emisigian el companyo del consistente del emisigian con el mangracio del consistente del servicio del consistente del consistente el mangracio qualitario del servicio del consistente del servicio del consistente del servicio del consistente del servicio del consistente del servicio del el mangracio del servicio servicio del servicio servicio del servicio del servicio servic



Pleasania Citari - Santolo



Un charge enemging di sira maxisti a missari possissis con la recologia del cercipitari tripesistesi segiplic una sira missaria con l' per coggistis a le sua dispatazionosi. L'obativos l'adegali co diversi a crivan per esponicia. L'o considerato del computer di missaria con lans inmegino chiarmentale liquisianzi o cini si minergino chiarmentale liquisianzi o con la si perene missaria di prista di cercipitari. Un uso intelligione del rivesso, si noi chiari i repositoricia di considerato di computer. Un uso intellisi per di considerato di computer. Un uso intellicia di considerato di computer. Un uso intellicia di considerato di considerato di considerativo di considerato di considerato di presenta di considerato di considerato di positi di considerato di considerato di considerato di positi al considerato di considerato di considerato di considerato di positi al considerato di L'apinione di Carmelo Genovese

Le ressegne Arre & Computer expensates de MC é atata incente nell'embres del X Colloquium enche ser avene un conflicto dos duello che attualmente vecne letto per la computer ari in America.

Giovanni e Paolo Gignosi - Pombro (Li)

Esembo di uso able e aspento di effetti

Osveldo Contenti - Roma







semple di uso del computer con lo scepomene all'usori tecnolori protoccio i i quicon di considerato protoccio i i quisolori con di considerato di propio una la considera di menere di la piggio una la considera di menere di considerato di considera di Chevista e considerato in compone i coderi i in oddini parti qualiti i i componio di considerato di considerato di conlerizzano caccionado como pallo ver colori di considerato di considerato di punto conocitami con di conpunto conocitami con di conpunto conocitami con di concione di considerato di conpunto conocitami con di concione di considerato di conpunto conocitami con di concione di conpunto conocitami con di concione di co



Apparatio Cermo - Pierro D.

Lorridgine Prottis in visua di Endologia
con programa del prottis in visua di Endologia
con programa del p



Massimo Giardari - Tocco

Elempio (geo) di un'isotte si i immorre dei diriva gioreo (e) possibilità i giprattivi di grattivi di gostio maria pi interio bisolo e spossibili si giprattivi di gostio maria pi interio di giore i di gioreo di giore

Issues d'Arte Stotule E. Glescoolt Parabile (LE)

Gene obtavio essere un apprioris sene revente conserproprioris de l'archive dobren a la un instruzio d'hor. Gel questo si gli anti a di mameri a entre del presi più pri anti a di mameri a entre de la l'archive pri anti a di mameri a entre de la l'archive prese presi conserva di questo reven pri di su sistante di validi se si presi berrori cui prato opresioni pondi biamoriori si con prato opresioni pondi biamoriori si con prato opresioni pondi biamoriori si con prato opresioni pondi biamorio si con prato opresioni pondi biamorio. Il con prato opresioni pondi biamorio si con conservatori dell'archive dell'archive si trei un sectorizo differenzi un un esperitario in sectorizo differenzi si un serio si cote divere cierno di differenzi si prato con l'interno cierno di differenzi si prato con l'interno cierno di differenzi con con l'interno cierno di represenzi ci questi con l'interno cierno di certa di con-







Birgit Lübder - Bologno







Life Miresti - Seacura

Exemple para able di uso del calculatore intrinsione della pittura tradiscrizia di uso dell'accionatore di uso della secola della superilarità ricassa della richia della superilarità ricassa della richia della superilarità ricassa della superilarità di uso della superilarità della superil

he inproduce un inquedratora parciale dello chemioli



Francesco Passe - Goras

Cyber?

Us an spiritad del computer, the communa et de colociene sella facor del transmuse et de colociene sella facor del transmuse et de colociene sella facor del transmuse communa communa communa communa communa communa del computer de una funcia in supperior de una funcia in communa communa del colociene del colociene communa facor del computer communa del colociene del colociene computer colociene communa del colociene computer del colociene del colociene computer del colociene colocien



Giancerio Prosennio - Serogno (MI)

Out to dishorate it un exemplo dell'uso di programmo commenciali que efficiació en el programma ferral en el sobre el dello en el programma en el programma en entre del entre del menigo en entre del entre del

Venne Romanidi - Sazzero (SCI)

Pur con chair noord di pitula sissisti prese losco segotte chairmente una poi care losco segotte chairmente una poi care reconsiste cha la la colonialista quel decidente sassa electronica. Cas, referir l'espetion si sono popor degli estillas signosis e la popularia sissisti possibile. In ella e propiente sissisti possibile, non la el quasto menerco la posizione più chi pri aprimeri costilizzamente una coloniali el mante del presenta di posizione di la mante del presenta di posizione di concoli più si si estato di puer la la mante di presenta di presenta di presenta di concoli più si si estato di presenta di concoli più si estato i colonia di consoli di concoli più si estato i colonia di consoli di concoli più si estato i colonia di consoli di concoli più si estato di consoli di consoli di concoli più si estato di consoli di consoli di concoli più si estato di consoli di consoli di concoli più si estato di consoli di c

Stefania Sandali - Rozzono (RCI)

Quern elaborato dimostro le casacidi structinase di programmi inche commissione di programmi inche commissione commissione del socio di professione populari inche propositione programmi inche propositione programmi inche p

Assa Sautore - Visito (CH)





Il pernetto dettronco doversa la opperida-La facilità di programma vasso dimensità la solare e confid della lamenone di una solare e confid della lamenone di una solare continuo annoca lagota all'informazio, solare il confide della lamenone di una solare il confide della confidentia la spentra di segmento della estati confidensizia il custosi dimostra di uner porterizamento capita la poliminada di cipicata intirmenta ca e compositiva scuramente con un giado sufficiente di controlo del visicio nei diffici-



Amstrad PC2086D

A County County

a mesi ocene, si stismo reccontando de queste pagene le leire vicinte comminante di quello che noi chameroni ence-PC- Propeguando in questo decorso evalalmo degri presentare l'altres proposta America colorose nella fesoa alto di overta nuova citàsse di macchine. Per chi amora non le aspesse, col terme i nella PC- noi di MC estichiemo e noisi PC- noi di MC estichiemo e noisi PC- noi di MC estichiemo e noisi qualità incentre operatione

vecarbe PC BML die se prodette maschine asse proteine dell'erpartei, ma el contempe motte acoromiche è duqui indicazze principilimente al mercaco digli hobbysia e datio home compolegi la sigui-na a questa improvemmenos tranologico el vecarbo PC insigo della sua statisa commi come la Francia a, sei preferenti, inparmissia de basco a ferno de, se preferenti, inparmissia de basco a ferno.

ches del gesser, pacole me potente sousistemente monsularen en lercazio la: aperta al pui siato pacco di activina applicativo che la store notori si adem a pamalio alli applicazioni di nomi compostigi ai, il generale, a qualle del l'informatica amasonale ed hobbystico no cientati l'incimi compatini delale vi macchine come el 17 19844, lo Sere taturi, al VIZ SU è l'Commodore 64, assosi taturi, al VIZ SU è l'Commodore 64, assosi sul contratti con l'accioni della sul sul macchine come el 17 19844. Il sul sul contratti con l'accioni della sul sul contratti con la compatibili della sul sul contratti con l'accioni della sul sul contratti con l'accioni della sul sul contratti con la contratti sul contratti con l'accioni sul contratti con l'accioni sul contratti con l'accioni sul contratti s



Chapter infatty eva comp compe macchina contetur per il preseto. Nel 1982 curte-

Acutose PCXXAID

Acceptant France Stationer

spherovel spheri Vo Account 14, 20155 Milano Press (NA escharo)

Private (IVA escharo) PCPORE SCHMO I Rospy movementure 1 499 000 PCPORE WOLLDAY I Rospy in April sist 30 M

my cer buth ours obs appropriate un

tanto per ceire i maggioni il Amstradi fre I prim Nessun revieses, notive tolk do matters in grade of negrostrass if BY the easily of easy case in abbismo

your Physiciands his un state a fimarria@copy do 720 kg/ss occurs us vergano anche il wischester, che ora-Meyos incomora un adettatore video per un figery esterno, dispone di tro ser il economene per schede Limbe no bello per essere vero? Leggete le

Come se vede bene nelle foto. l'Am Future Caffere, most grown name so-



cultural la loca fiante e sopoinse la

also comprendendo solo i connettori

Tutte in cose che non stanno devanti e dietro stanno però su due parmelini

esterno Non mance quelcose? E le schede di 1111111 THE PROPERTY .

nech non man essere compostata dall'us delle macchine, ed dyviamente de accesso sol slot stessi in tutte le loro I manuak che abbiamo novvuto con la

bella, 4 del consueto too savanzato-L'interno do da collocarsi in un apposito incavo

visualizazione in modo VGA ISBN-400 aculately e dispone di un buon trattaSoflewer alcuni coperchietti in plastica







rozzena è in plantes. La disposizione defe perti è rezonale a somicion, con gato il wyschester nei modelli supercon na Su di essa si natano subito i tre

costato ad un fanco si trova 19095. atternate daile due ROM del RIOS a cessore 8087, yupto nell'esemplere in sveccho contiene i restanti 128 KByte E resto della circuteria comprende il

quasi tutte le viti sono dunque semple:

Utilizzazione

Le prima cosa cunosa riguardante l'installazione di questo Amstrad consiste

notwithe deriv the durate property

magritura spenta. Dono questo piccolo al primo colpo. La macchina è infatti d dip switch posts sid protein postern adottetore video esterro o cose del remove a foreign remove date of DOS La marriana in provincia il modello intermedio delle gamme, non dotato









re dovrebbe a questo punto provvedere nessun problema basta infliare il didoppio flaggy Crediamo proprio che oggi come oggi if winchester non sa prescindere da questioni puramente i software moderni la sazza ane hesta mai il floppy è ormai considerato solo un supporto di archiviazione nd intrescambo, non un supporto di lavoro.

ne di trovorsi davanti ad un computer ben pensato e ben reakzzato, proveta calcolo, sono più che soddisfacenti in media qualcosina in più del doppio iquesta buona potenza di calcolo, dovisiblero permettero di affrontine con

Conclusioni

I merzi di questo Amstrad e dei suo fratelii sono stati definiti proprio mentro stato combuto in extrems), e sono

solo flogov e senza disco rigido, costa 1 499 000 plu IVA Quello con un flocos Infine, per le mecchine sempre con

KByse di BAM (che però oggispionio e successivemente aggiungere il win

In pan asso d PC2088 a usa marris na veramente molto interessante che al neo-PC, vi consigliamo di fasci un



e talvolta impossibile



IL PROFUMO DEGLIAEFARI



Attraverso un Catalogo riservato ai rivenditori di settore, COMPUTER EXPRESS si propone come servizio er distribuzione di informatica di ettamente sul punto vendita

LVANTAGGI:

- CATALOGO RICCO PER UNA SCELTA FACILE E VELOCE

- PREZZI CHE SOLO UN IMPORTATORE DIRECTO I GROSSI

STOCK PUO PERMETTERSI
- CONSEGNATAMATE CORPUEAE
ESPRESSO IN 24/40 ORE
- AGGIORAMMENTO MENSILE GRATUITO

HARD DISKS DISK DRIVES DISCHETTI

I PRODOTTI: STAMPANTI DELLE MARCHE PIU DIFFUSE

SCHEDE PC, ACCESSORI PERIFERICHE
FAX, CAVI, NASTRI PER STAMPANTI,
GRUPPI DI CONTINUITA: MONITORS,
HOME COMPUTERS SACRESSEE PERICO



O 42016 GLIASTALLA (REGGIO E

Nec MultiSpeed HD

modello misto distone certamente di

sello dei portatà. Dei cui detto pui

commonwhat models for the need

re appropriate RSSR ROSE o prayay.

statistics, achieren a country fourt or crysde interamente modelli non contri





addretura topieva: anche l'altra megge nor de lesoure in ufficio o e casa ste mecchine si aggiva di solito intomo Terza ed ularra fescua i porteniore di offerte Dynamente anche i preza Jeus chara embres or may Ma me employed



I portetti di questa catazona dispon-



e di proporzioni standendi per unu moho-

paro di sfot d'espensione disponibili di-







il setto della macchi e la seterfacca deponibili à che affrano misgarare sigonarina (super Basera e super displey) chi o botto per una meggiare managgiarolizza e pesa robotto, chi propore incoluenzare que un disconsidare producenzare que un disconsidare displacatione di per un disconsidare displacatione di mi su sem disposibili immediatmente mi su sem disposibili immediatmente na la semplese producere di un biotto (i. o di massimo dure). E que entre ne bioti froggeron di auesto

E que entre en toulo l'oppertro d'accestre que a free Medicipació III Internenna requestatos encondo i descore appena free Caregora de d'appartenens secondo, quend processone per cost den nicinado, activos caradidad, III di 20 minciale, activos caradidad, III di 20 minpoliparimo su rem redocarada de sido sectione in securiori de activos caradidad free de la companya de la companya sentiento su remova de alterna free de la companya de la companya sentiento su remova de la companya sentiento del companya sentiento de la companya sentiento del companya sentiento del companya sentiento del companya sentiento del companya sentiento sentiento del companya sentient

is cetagone d'appartements pui del triplo rapetto ad un PC standard a 4.77. Metr. Prezo naturalmente infranse siche se di un pelo, ai canonio 6 miliosi di fire. Buccia lettura.

Descrizione esterna.

Interes cell dire che questo portable. Nec è proprio bolio Giudizio molto soggettivo, s'intende, mis bisognii nocinoscere che sforzi per outre al massimo.

mob. Anothe 'la robustezza goca un ruoto di perro piano, a communeri dalla mestilita messilita m

osi retta non carda che le bazzine si sostituscano con la frequenza tipica dei filospy disk! Giacché siemo sul retro, diemo pure

apportible immercatioi porte servale e portible, trovamo anche un missoolo connettate utelizabile per collegaria sia in PC esterno e utilizzare dei guesto la meccanico da 3,5° del Nec. se per atticosare un meccanico dioterio da 5,25°. Ottre alfuscota PGBI per monitori osserio immerca alimite qualificamo conmistra videocomposibili troviamo una serie di opi partici di configurazione, l'interruttore di altimetrazione più la tarre secondante di manteriamono simi

102

switch non a collegato a rearte nea per mercricopy e la sede per il

a nome. If resto in servets a rhanter

L'ergonomia

Softwarely of convention display area.

do adopenamo il tosberno in quanto... tasticono, ma turse le volte le sono





nno numerco, di contro, sarebbe posquesta irritazione alla mancanza dei took cureore vocco alla techera allanui confidence and discount of their of others compagnata da un nassourante e, per-

L'interno

II Nec MultiSpeed HD denote una countriese interna della risi accurate



trorsca delle macchine quese su 4 scheun quanto atempato, dove trova posto

(BOBS - velocal Lucie 640 K duram uno

Pop Up! Se dumitte l'uniono del Nec Multi-







qualquiro, starrigare o editare un mircolo. tosto e non vockemo usore dal proapperso l'applicazione alla quale siamo

Naturalmente il nostro programma in ma neverdesi dallo atesso curto una

I programmi sono in tutto 5, piuttosto

che sia il postro modem a comporte di numero telefonico della benca dati nchiamare non un BBS ma un amigo,

prezz dete prove the forusco sempre con conscientavole riterda) userò certa-

analgo per nomi e indinza dei mieconssoents, organizable con semplotá

possumo unicrare il programma Dialer questo deve essere collegato alla lirea telefonical, mano ess apessati de una concerts directory sia acchiacosti di volo programma in corso oppena sospeso

Questo ed ulterro programmy Quititroppo routivo gundi non uterò mai de paragrafi separati tra loro. A nostro comando possumo poi estrandem uno per una i scrass concetti di hase formondin enoi dei sotto conoctti strumuniquesti e posi wa fin guando non diventiamo soemi oppive facciamo un sato e interessano maggiormente e risscondeno distrame ben, lasciamo perdere! Sompre de Pop Un Meru, possamo MHzi, indicare un rispaimioso time out per la retrolluminazione e per l'hard disk allocare spago rem per i program-

visualizzazione sul display LCD Conclusioni

Le conclusioni sui nortario Nec Multi-Speed HD non possono che essere programmi Pop Up disponibili in rom. ma quolità, il peso e le dimensioni della questo genose di feature. Del resto. ne caratteristiche serie a questa, ren-

PROVA

Fujitsu DL 3300/3400

d Massamo To

A noora la tecnologia 24 agin alla nabita Gierzes votre e il sumo di suo dampario predette dal con-besso giagonoses l'iginu, additte ad un espisigo professionale se umone a parsial computate. La quelte si, come anviono demanismo per guesto prodotti mobile discontinuo.

distrible of una barr process fractioning ofto in ronde adultin as all Svicio passion in the six of six of si

natiche di modeliti offerti da marchi diverse, magein a prezzi più escoi La due stemporali sicro maltivimienti modeli ri diplanto sono siste rese disponibili in falla a commerciare della frise de prince casofirmestre di queri anci. Pi completezza di informazione nacioni opportuno appraisiare cire, in signato a



Descrizione generale

Le Fuitsu DL 3300 e DL 3400 si namo caso e 136 colorna nel secondo Entrumby - modelly sound carolites must

cia n mode tale che non invalore il Come to rush swittern delin frenerafia.

m destro del pannello supercon, dove trovano posto: 4 parrellino operativo e mento della carte, la fessura per l'entroue est é nuésante nor l'estrutuerna dalle manuale della carta, sul lato sirratro, sul

preservente nermette l'accesso alla Completa le dotazione un pernellino ad mossino, dotato di quade accomiyoli

Le due stamperé offrono una testa di

massma asoluzione di 360 per 180 punti ed in grido di permettere velocità

Bullow DE 1009/19400

Policy Limited Japan Distribution



st stamme di 240 cos in modo High Speed Digit, 180 cps in Digit a 60 cms in Letter Quality sempre uniquando un constitues a 10 con La distance standard di coratton

conservande obre al eclassagos Course 10. arche Prestige Fite 12. Draft e High Speed Druft, commerce Su cor. 12. Scientific 12. Onnor. Boldface PS e. Light Italia Altromonto vena è la nossibilità di

Le é compresa tra 1 e 8 linee pay políce. pacere dell'operatore mediante il pen-

nello operativo Le emiliazioni offerte sono. DPI 24C stamparti Fujitsu Ja prima delle quali viene settata solo in presenza del let colore opzionele installator: HBM CPH. comspondente a IBM Graphics Parrier IBM PRO, per l'emulazone IBM Pro-printer XI. FXBD, per l'emulazone delle stampanti Epson FX80 o JX80 (gunstivi) tma solo se è iretaliato il kit colore opponels). DPI 24D e DIARI O par Fe-

Cuesta catatteratica permette di tronu, accupatione soumes en blowate per l'outrut solo su determinate stam-

Le dotazione fin qui descette è concrede do un caracido buffer di atamon selezonatile su capacità comprese su

I measured number of condition stern pabili per ogni lines (s 20 opt è di 272 per il modello DL 3400 o 160 per il modello DI 3300

Interno

Non so tino a che punto sia interessorte par il lattore saron cosa ri sia spesso Finterno mostre, per un ocche sufficientemente allenato a distriguese rome a mitto sicura sanetti soche la qualità del prodotto.

Analogo discorso vale per le due Fuitsu che forse è inutile dirio mostrano Lo testimonieno ad esembio le scelte

costruttive riquedant il complesso che namento della carta e della testa di stampe (mossa da una cinghia dentata) di dimensioni e poterue tutt'altro che











A medicamo elabordo prafos spradetis utilizando la emulsoon Epico PX. ISM PRO DE 240

escue, infine lo dimostrano anche le ramento della testa di stampa e della

Sulla acheda di controllo è presente

232C. facilmente accessibile anche dal-Lesterno curromendo é pagnetico piadispost au due file verticali, leggermente sfalsate di 12 anhi ciascina

Progremmezione e uso

Non si quò parlere dell'uso di queste stampanti senza rivolaren un attimo di nellino operativo del quale sono dotate Otre ale funzion +normal+ nome selezione (ON LINE), form feed (PF) e Ine feed 0.FL un quarto tasto contrastre spe luminose, permette di usare il pannollo per rendere attive aftre opzioni

correspondente alla qualità di atempa rease (FONT) is FONT2) and all mondo do

Tutte queste pazoni possono essere grammazione defe stampenti. Tale proto sulla lastona plestica che quida la corta in comispondenza della testa di

Questo test	Questo testo
le capacita' delle du	le capacita' delle due star
di gestire diverse dessita' dei carati	di gestice dimerse dessits' des caratters
e diversi stili di stampa.	e dierre; still di ptespe.
CORSIVO COFRIVO	CORSIVO corsivo
SOTTOLINEATO sottolin	SOTTOLINEATO sottolineato

ERETTO neretto		NERETTO meretto SMLL CHS			
					aratteri
CARATTERI	NORMALI	API	CARATTERI	NDRMALT	AFICI

caracteri	MOTHBELL	Davie,	Caracteria	MATERIAL	padded
CARATTERI	NORMALI	P.ED	CARATTERI caratteri	NORMALI	PERIOR

Questo e' uno stamo di serso. Ouesto testo per giuticam la gantita'. con l'intenzione di evile capacita' delle due atar di contine dimensi dessita" dei canatteri

Questa at una stanca di presa per chadicare la qualital.

Questa e' una stampa di prove

Ouesta e' una stampa di p ger giudicare la qualita!

operativo che avolgono le anquesti fun-

un'opaione e permette di passare alla successiva. Le svojoe un'azione arolo-La procedura é osserszzata secondo una struttura ad elbero del qualo oli quera scetto PANIL con il quale si nollo e la loro qualita di stampo. ME-MILL & MENUS comprovient ad any po: attredió distiamente dal pannello

caratten e delle lines, emulazione, attabut del carattere leasure, natice conohezze della pagena in polici; morgine ratten internazionali a scelta IUSA, UK.

quero due strado, la prema è quella di

Icon una consequente leggera sovranposizionel nel secondo caso i caratten sono musco stomnoti nella questa nen-

substraction of the presents del lot speciale compress and kin A proposito del lot colore, le sua ristallazione è tutto commato abbartan-

pagge del pastro e collegare il curruro

ma una volta che si prende confidenza constanton della stampanta alla specifisa namonlarmente dotato di specifici maggiore di entrambe le penfonche biscoria però emmettere qualche limitaalcune incompatiblità nella gestione grafica in emulazione Epson FX-80

un sistema di avanzamento automatico permethine to strappo, me unitizando dei moduli continui multicopia non preenche l'ultima deultano tutte ben leggi-



Un particular sints rests at starrage a 24 male caro con uno spessore con supercore a

Conclusioni

Come religiotto, sus la DI, 2000 che la pno economiche, ma appartencimo a perde apputtatio delle esezenze dell'uuffice she esegua gernalmente davere date spuntare fort, price ed attribut magari tutti diversi ed ognuno previsto per l'output su un determinato dispostile scette des carattes dispossibili del parsitals oon un serrolice topop di pulsanti. conversenza nel caso della DL 3400. é de considerare con magaior attenzo-



NEGOZIO AL PUBBLICO E VENDITA PER CORRISPONDENZA CASH & CARRY COMMODORE POINT '88

ARERTO CARATO CHILICO I LINEDI

CHIAVLIN MANO PREZZLIVA INCLUSA TUTTO COMPRESO

PRONTA CONSEGNA DELLE SEGUENTI MARCHE AI PREZZI MIGLIORI, E CON GARANZIA DELLE CASE FABBRICANTI. ED INTERNA NEWEL DA 10 ANNI IL MEGLIO





NEC the ComputerPrinter



Commodore sinclair

NOI TI DIAMO PRODOTTI DI MARCA, AL PREZZO DEI «PC TAIWANESI»

NEW KIKSTART 1,3 SU ROW X ANGA L 229,000 AMIGA (FIND 512 EPROM) L 239.500 PROGRAMMATORE EFROM PER CEM 64 (TINO 512 LFRCM) L 239-690

KIT OROLOGIO ATARE (CON AL LOGGED PER ROW MACH L 69 690 INTERA MAINBORD FUT TRASCOS L. 170 000

CATALOGO STAIL



KADO OISK CADO

21 143 -

MECCANICA MARGOREE DON

20 MR HARD OSK - L 533.000

L 639-000





SONO DISPONENT ACCESSOR HARDWARE PER CEM 44 DI TUTTI I TIPI (vedi PRECEDENTI PRVISTE) OFFERTE SPECIAL

L \$10/519 690

L. 15 000

L 43.990

CHRACECUL

DISTAUZZATORE DI SIMAGINI

GPW/ICA PER CBM 64/12/6, 99-00 L 39.000 L 9 500 L 11 00

IN TEMPO REALE (SEMIPRO)



L. 115,000









L OSPONISA E PER AMIGA 500 3 1/2 POLLICI PAS L 223 000

PER AMIGA 2000 INTERNO L 175,000

DEB ATABLET STITZTING SATE L 285,000 PER SINCLAIR SPECTRUM L 585 000

FER SINCLAIR OL 3 12 + 5 1H PER AMIGA NO PO L. 470,000

CERCASI

SUBRIVENDITOR





PROGRAMMI

MAGAZZINO

PROGRAMMI

PROGRAMMI

SCRITTURA

FROLLE

ARCHIVIO

CONTABILITÀ

FATTURAZIONE

The CARTEROS HOUTEN'S PRINCE

PAY UN ECCEZIONALE SPRICTETTORE CARRETTA

DISCO E VICEVERSA IL TUTTO IN UN UNICO FILE TUTTO IN ITALIANO Competibility speed-day is drive somet-

PER DUESTION DI SPAZIO NON CLE POSSIBILE F. FNCA. RF MOI THOUGH AT THE ARTY COLL VENITECIA TROVARED RICHEDETECH I CATALDON SETTORIALI CHI VERRA A TROVARCI CON DUESTA TE-STATA FD ACDUSTERA AL. MENO L 100,000 (CENTOME A DI PRODOTTI ACCESSORISTI CI HARDWARE E SOFTWARE RICEVERA RICHEDENDOLO UN -CONTROVALORS PAR AL COSTO DELLA BIVISTA

SET PLEXIBLE DISKETTE

S IN 2 10 SNGOLA A PRE771 DUNGBOSSO



CERCASI RIVENDITORI

SERVIZIO IN FASE DI ATTIVAZIONE: OMPUTER MAIL (Spedizioni computenzzate in tempo reale) scrivere con espresso per ordini a FLETTOR - VIA MOLA 13 - 20158 MILANO - TELEFONO FUNZIONANTE DA GENNAJO 02/07/5/2/01 TELEFONO IN FUNZIONE (MATTINA SOLO) 02/3270226

TUTTO IL MATERIALE È GARANTITO 12 MESI + 7 GIORNI DI PROVA SODDISFATTI O RIMBORSATI ED É IN PRONTA CONSEGNA = NOI VENDIAMO FATTI NON PAROLE = I NOMI I MARCHI E GLI STEMM USATI IN CUESTA PUBBLICITÀ SONO DEPOSITATI E DI PROPRIETÀ DELLE MENZIONATE AZIENDE. NEWEL NE É SOLO IL RIVENDITORE O IL DISTRIPLITORE E RINGRAZIA LE MEDESIME PER L'UTILIZZO I PREZZI ROSSONIO IZADIADE SENZA PRESVASO

Tandon Ad-PAC

d Marries Tone

autón Computer non é un mendra in abuque di malar presenta por un macho mico par la produciona de por un macho mico par la produciona de produciona del produc

a. Annh in tremer di versatitità e scun ni l'Personal Data Pac, un prodotto di indole sio por il montaggio interni di parisonal computer di produzione don, si per il montaggio estreno, ci adolo in un apposto colorieri in ui a qualitana computer MS-DUS con

Descrizione

Tundon Ad-PAC si presenta come
no scaladorto baseco della linea piacooriente morbida cavattenzzato de una
nossa finossia antenopa nella quale vee introdotta una cartucca di generose
mensatori, ma fiscimiente riponibile
monsa vicini problema in una normica.

If drive non except about too di mendo se si eschadoro due pocción il un nose che indiceno lo stato di fue nerrento e l'ettiviación del disposit Sul retro è presente un connettoro per al quale se ficas el cono offeri detección per il collegamento alta se de controller a tecnologia RILL di de controller a tecnologia RILL di

James Compress has conguescore.

Tale controller su scheda, adatto a qualsas computer a 16 bit competible MS-DOS, é in grado di gestre Ino a due As-PAC e due hard das RILL e può coessisse con qualsase controller compatible con lo standardo Western Digital sente creixe problem di sorte.

Il Dare De Cossenti la computa.



use cipilotà di memorizzazione di 30 Moyo in el prevetti il qui commonitazione di Moyo in el prevetti il qui commonitazione dei dei Cipilo Mejayel, qui mette dei accesso medi di 40 moyo detretti il qui cocesso medi di 40 moyo detteri il 30 Moyo il piano e di circa un chicipparmo, mi al piano del circa un chicipparmo, mi al piano del circa un chicipparmo, mi accestramina propose del Cala Pro e celerazione del delle caudita Cicane ad un estama di sopportare dei sele caudita Cicane ad un sectione di composimio del composito e reduzione e vivitti in giali di sopportare con composito della composito dell

improvise de un'atreza di 50 on superior duse. Tale settema si avvale di uno chas matalico al quale l'hard dioti è fissi con d'auspempore elebtable di genero dimensioni, tutto è poi racchiuso in conternitore di plastico rigido antiu che associatura una ultracer protezone.

constructed of passion regards arrivate one escapate use submore proteoces. Sinceramento non he esegund is prover robustateza, nel senso che non he avuto il couleggio di buttore il Date Pacpiti banii a non mi e nagpuse cabuto piri le scale come successe a suo tempo con dalle cartucce di back up...

L'installazione

L'installazione

L'installazione avviene molto semplicernente in podii ministi ed è l'acérata
da uni siena di programmi softwieli di
setup. È subtoente inserve la schools
controllor in uno slot dell'asterna useto,
controllor in uno slot dell'asterna useto,
controllor del computer all'apposito
mentatorio del computer all'apposito
mentatorio del computer all'apposito.

Tacobia Ad-PAG

Data Numers
Fundon Cortander Spu Vie Ennoo Fel
2008 Assago MAI
Fresell VIN coolusel
Ad FIAC saldon
Connoder PCA M.I.
Cons de collegemento
Presentel Data Fisc 20 Mayre

gunts sul controller e connettere l'Ad-PAC con l'apposito cere di collegemento.

In guesse fasi bisogne rispettare doune sivventenze, come quella di non connettime o disconnettere il cavo di colledismento ai computer propero se si vin-

glaco evitari questi e critirire degli ete menti.

Esiguini la procedure di installazione Esiguini la procedure di installazione bioli di nei solvinoni con dell'invisi solvinoni colori di si solvinoni colori di si solvino di inime "device-dipocessi sigi" del inime "deino di solvino di solvino di solvino portire di solvino di solvino

come disso di Booti
In proposto, le cavitteristiche avenate del consoler RLI, formio in dossone, permettono l'insermonto dell'AdPAC anche in sistemi nei quali samo già
prateria uno o due hard dala di rigo
tradizionale son codifica MFM (Mochhed
Frequency Modulation), opoure, perfrequency Modulation (opoure, perfrequency Modulation), opoure, per-

mette l'adozone di un sistema di memone di massa molto sofisticato bassio sull'impago di dua hard dali RLL o con cavatenatiche misse RLL e MFM, bedando però che i desti MFM siano cellagati ad un controler di tale tipo. La tercologia RLL di moltocore delle paole compondanti all'accremo signitosi surgitato di conse invitati di ceremo.

panels obtrisperdent all enteremo ligarhos langitares di conse instalal operemto una densata di registrazione importaendre del 80% registro al importa convezionale MPM, ma necessità di vinchestar dalla colvino pretanzione i soprotestiti, mel cales apprendici, di una conpositatio, mel cales apprendici di una concontrolla conferenzione può giventra incichi se software gracia el registratione. PLUSETUP, fuso del qualità è schestio quando si immalli è discontroli su molecaracti si immalli è discontroli su mole-

due dasch fast, quarde al aggunge a si missive un escondo Data Pou, un disco rigido o un alexine controllar e querido si desidera modificate la designazione dai Grive La previotas con è immediata in La previotas con è immediata di consistente di consistente di concidente d

li software

if dischetto in dotazione comprende o un certo numero di frie comspondenti di manetumo al drive di configurazione dei saterna, il DPACCESS, da inhama-





1





in de chi per lui possono loggere talo del Data Par del suo continonto per-

Easte un alterore demento rouse dante la securezza dei dati, consistente Le applicazioni sviluppote dell'utente

come, o permette di sepera su quel dischi é presente una certe applica-

La poediagne di default per l'espuiuntil mogruphys, e Alt ppi 2 per la seconda unità, ma nessuno vieta di indicate anche alle meter prize il diverse de quelle descritte con l'usio

dell'uniev DPKFY Pac ne nemette anche la specimone mediante canali non propno «sicuri» costale, per consentre ció é pecessario parchaggiare la testina di lattura e sontturn con l'appearts usity DPPARK Gli altri programmi di unità del dischetto corpentono, como é facile intudel Data Pac per l'uso, mediente una speciale formattazione dal disco che

Him L'uso del Data Poc e apovole ed mmedato in quanto è sufficiente mprogram i medinerni comandi normali mente utázzat con un hant disk neare che una particolare attennone deve essere rvolta al disinsermento

assegne anche la posszone delle direc-

nsolità, per ridurre ulteriormente i tem-

questo la tecnologia utilizzata ner il naschespro delle trettre è tale de allortetone cal supporto magnesco il crio rmangono a comatto con a diago ma-

SYS, as rende conto della prosenza so divadiera che questa operazione avvenge con tale supporto

hard disk, anche i tempi di accesso comune hard disk in busing raises. PAC movene mediante un cornettore a 36 contatti recoperto de uno sportellino te Pac, o'tre elle portatàtà ed elle posssemplos cambro di supporto, consiste nella effettiva sicurezza dei dati. Sicurezza nagorunte della possidaktà di nmuo-

acqua, sistemandoli mager in una cas-La sourezza vuol dire anche poter motes su un Art.PAC e Data Pac in noco re le fastidiose operazioni di verifica o

Conclusioni

Il test condutto sul Tundon Ad-PAC e re e fecità d'uso, restero da fare le solde considerance sul prezzo mettere che anche il prezzo è piuttosto elevato Entrano in gipco però alcura

a asolvere in maniera protos, attidobile e veloce il probleme della sicurazza dei di trasportatritta du che di sicurezza dei Propno per questo, il prodotto Tandestriato per che altro ad una utorua senso informator che presero anche un prevzo puttosto alto enche se non comdi backup su nastro largamento diffusi Penaltro, la soelte di utilizzare una tecnologia avaruata, ma costosa, come

versatile e comodo da usare



In due parole vi spieghiamo i tre motivi che ci hanno fatto diventare il numero uno.



spedito, dal viso sorndente e dallo squardo Per i Personal Computer portatili Zenith Data Systems infatts, caratteristiche come l'autonomia, la leggerezza e la leggibi-

kth sono gramss preces standard qualitative

data systems nel mondo (fonte Dataquest). Tutti i portatili cabile a caricamento rapido. La postione preserva al massimo la durata

SOCIARMALDI 167 - TSL-011 - SSCHAHLOV/S COMH DAFANELL BAR - 25104 MILANO - FLE RESTELLL DY TEL 02 483041234

wo achiermo "Page White" refer

Buorescenza e riproduzione in nero su fondo

bianco, ed il peso è molto contenuto, da 5 a 7 loz

occhi, sa Vostri muscoli, ed al Vostro lavoro

PROVA

Hard Disk Maxtor XT-1085, XT-1140, XT-2190

at departs to f

avmuro Xtoraga, altos Martinos e cento un'aserodo ecolorar e cento un'aserodo ecode econ e cento, lo sua specialeta é gui de caso, proprio produve ecoses endo di usa maserno caponta di sen

Sempre più hard, sempre più high guesta definizione poteva essere gualche annesto fa, quando il comper uso personale annesto alla pazz guantos di 128 KB di RAM e, incres delli usave i floppy desti Da noostine che il pamo nato :

te, tart'é che, ancor oggi, le chiamate all'intérrupt (la15 indirizzo 0064) servono proprio a de Arywey, oggi l'equipaggiamento di un personal prevede al

professorelle» di qualche anno ta Del resto l'iviniugione dei deposi di memorizzazione magnetica non earto bettos è pisso, non his soli dissistici matermenti di rotta come la ri mona cervale del computeri ma si endicosamiente evolute. La prove maje

o mora cerrate del computer ma si e decisimente aveluta. La provia miglica e di ciò è il communo aumentane delle pressazioni dei sistemi e della relativa diminizzane dei costi il li perfezionamenti si metodi produttiva non onen pertir ini, rimenti sissontalia



Oggi molto software è nato per tevo-

Hard si, ma molto quick

Hand Dok Martes

La famiglia Mextor

Ed arrivamo questi agli opgatti di

I tre drive che abbiamo terrigo in



no rive rives one controller standard a

1085, XT-1140, XT 2190 prevedono Fu-

E over the aumentando i dischi-



Questo procelo crowllo e stato battez-









Una volta completata l'operazione e

da un disco de 140 mega, ma il bello è

non vede samil capacità con un solo dove the neste a greater, independente-

Lyan drue Moone erane la e. dono Par un bel <atr>catr><atr>ed ea

Problemi

thin per is pestione del Poppy the

Vi chiedesete perché un po' lenta

visto che gli hard disk viaggiano sui 28 livello, por col DOS è endete via una byte

Conclusioni

In ogre casa usare questi dischi e un vera piecere. Appene acceso il compu-



Microsoft C 5.1

di Corredo Guessasi dan compristan C per MS DOS, Its quar

antain all'appartaments del mencata e prossparent, in un'avvincente nousais che dius di atteura seria, cocce delceria più pri palinius seria, cocce delceria più pri palinisiani seria di la considera di anseria di la comissione di la consideratione in 1987, il 6 6 v. 5 busico Mesona del appire 1988, il 7 busico T. 6 devisardi core sun velda dalla parte Mesonati di prospente la nuova versone spiète 6.1 del suo completico: controllatione della proprieta della procesa proprieta della proprieta della procesa proprieta della procesa proprieta della procesa pro-

in fine providence in authentic ad fallence assigns, state of the in prime visitize according of collections of a composition of the interest time according all collections of the composition of the collection of the collection

sertinos de linguago de progressionano par Por Morrogorio e Besival I La concurrentas cide sin fiemo e especials prodre postenado mencio de conjuntario e sertino de la progressiona de la superindida alternativa strategia sento e apperindida alternativa strategia sento e apperindida alternativa strategia producino del MAS COS de la GOS 2, vei de civir la suse carridicativa e il nomico delida del higuago por que de asterio questro residente a formativa del considerado del con

sentimo producti sato innecessor quapositivo y agonizario in estare appendo primico i see attenda portico di precio basicio i accessor della producti di precio basili quassi statino eno si pud del alies al rimotomi percite i rispettivo prodemi vegoro aggiorno e impirco a antroformato, cel risolateo dei spesso primi pro il postenzo escuprimoto risolate di non dapro par natali. I odge di massi accessor della productiva di producti di productiva della productiva di l'avvisco del parto Mesopot di questo C I i a possibilitato distanza di lanco on

GET a pain view determed all leasons of 10 cm services and 10 cm servi

ressare operari

Tente cous in use
In contract with Microsoft C & 1.
Comprosite, come services active per
In contract with the contract of the

D Misrosah C 8.5

Distilluture
Micropol' Inhibere S.p.A.
Micropol' Inhibere S.p.A.
Micropol' Annies S.p.A.
Micropolitics I - 20083 Cologna Micropolitics
Freezi IVV. colostal
Companion Micropolitics I I. 200 000
Signature Micropolitics I I. 200 000

X inclused on Microsoft C & T Control Standard Little versions precisely precisely as the control of the contro

per dare un'idea seppinte che lo spiazo su disco nomeste da un'installiacemente minorità per solo DGS (ossis serazi tutti i supporti per QS/2) si aggire sia 3,5 MBytis. Me di tutto ob perimenno la socio, per ora vedicimo brivieriente,

QuickG

Guard. Che come si a è ni versità america come prototto espessio, è un ambiente di sissippo impagitato comi montre che si sissippo impagitato comi montre che considerati sono come commona. Ribe i a l'espessio di base dell'editati sono, come commo comercia, che l'espessio del passe dell'editati sono, come commo comercia accusatione in prototto del perser, qualificarioni billiarioni billiarioni billiarioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni dell'espessioni common common dell'espessioni common

In penio come suppriori del secondo del promoto come suppriorio del secondo del promoto de

mente noi post in qui sono stati n'ilevità eventuali error sintattici di modo che il loro correbente risulta estrattimente agevorie. Sono indite disponibili alcune funzioni di debug chei, pur non essendo parti-

stratecer. è réstil possible effortaire i trade del programma, internire dei vendré losse complane i velore àsanto da certe variable le perimo de controllare al compliatore, a namma, che purame al compliatore, a namma, parame al chiari della certella serie dal décasa al programma series lordorma del programma series lordorma programma con programma series per notamina del programma series programma in con persona colorador formano taque maperation colorador formano taque ma-

article control de attention de control de attention de control de attention de att

La versione di QuickC attualmente consegnate è la 1 01 che comagge molti trag necontrati mella precedente 1 0 iconsegnata con la versione 5 0 del compliabre MEC)

CodeView CodeView è un fantantico accurac de-

 Volendo infatti si nun visualizzare al

sorporte ed oggetto Durante una sessione di debuggino

passo passo stance breakport e/o



La versione di Codellow formita coli completors C 5.1 é la 2.2 hovernente respetto alla 1.0 che versva forreta con-PMSC 4.0 di due arra fa



Link Make a Lib classica LINK pro munto alla versiconi 3.65 A protromente analism al 3.61 a per if MAKE ed if LIB Do però

Microsoft Editor mabile, pub nohamana automaticamente un completore esterno nochoscendispone di finestre multiple, sfrutto la

di rehiamo definito a piacere, questa tile esterno e nonemata di volta ri

CodeNew è infatti una sarumento non proprio alla portata del programmatore

completes Mirmsoft C. Fortrae Basic La versione 2.2 ha agpiunto l'interes-





cui è atana lanciana la ner operana constasette del genere, per cui nacrendo un file oil editato tutto appare come se cifiche fatte ad un file, così che è

L'intersgione dell'utente con l'editor disponibili sono in realità moltissime e for appeare po tighe sulo schermo (43 o 501, cosa utile soprattutto durante il

MCC E 1

Ultimo, ma ovviemente non in quento soprettutto per sottolnearne le diffe-

Dal punto divista operativo la novità revenues a la nossibilità niù citata, di proclare codice in grado di girare in proposts di standard ANSI. La seale vo e che avevamo avuto modo di flu-

temente forme desmo medio tro pocciis come by functionals and the PMSC 5.1 dotti dei nyow è pragma che consentono di niserre dei commerci o doi normettono di specificare un tropo ed

sterà il listato su certa del programma

contrutto apragmaticos previato daldel auto non nortable, o ner cuesto concorreciatore si limita ad ignorare i propto Extend cators marketing TIME. STAMP the contage date of on de ultima modifica del file covente. A Ivello di libreria sevenos, la variazioni non appunte) per il protected mode, alle routine qualiche é stato aggiunto é sup-

porto delle schede Hercules, quelche

ntocco è stato fatto que e là per ede-ANSI (ad esperoso nella espitori) emplementata is destine #error che un messeggio specificato, ed introdutti gh stentification predefine DATE TIME, e STDC, lauest ut mo vale 1

se é compositore su ou o se trova é nolineas introdotto dalla sequenza silis starte dinetude o diine

L'installations So mit Doomtenoon del MSC 5.0 n.

lo é ancora di più in guanto adesso no a ioro volta instaliati. Esistono infatti caso occorre accustamente constare open e dove carcare, pase poppire unity nor il real morto, quello per il protected mode, le librene, gli include No. qti eventuali sorpenti dei moduli di startup, i programmi di esempio, i vari servizio più aggiornate rispetto ai manuels a stempe (162 KByte di testi). l'editor con i suoi file di configurazione...

e speriemo di non essero, dimenticati

altre coaine che già avevamo visto noi nardo, coprene i fée, creare le librane l'installazione però de nessuna perte è countriest: (OS/2 soon de 1.2 MRute. MByte e mezzo, quelle complete nezz

La documentazione quelle aggiornate. Go is to comunemen-

O sembre comunque che le tradizio-

mo dent switch (On a (Ow del commistore, dello awatch /NOE del linker e deck switch /NOI e /I del librarian, futti quanti

delle /NOE la cose e ancora peggiore, in spiedata in dettaglio un po' più avanti, relativo al Microsoft Editor, redatto in

solo in un file di aggiornamento, ed

niegato a spinie in cui sono sommanacato de parametri di printfi) e scanfi) e

Utilizzazione

case abbastanza profondi il crash col'apagne /Oal che attiva contemporawalls (her c 100.).

MICCORD 18 C UNIVERSITA CHURCH TWEERO S.10
CONVEYED 18 MARCHART COSP 1884, 1885, 1887, 1887, 1888, bli rights preserved
66.571
mS-vill: Stallarry cl056 [Entered Computer Eyes

Computer life "Pittgramma-Uli", 1884 [684]

ottmizzación di defiulti va tutto beni La qualitá dis ciscion prodotto è moto buora, effettivamente le ottmizzación effettivamente le ottmizzación quarto efficación a indicator particimente allo escolar di operación en metera i tempo di compliacere, mo non en modo deminencio anal MSC é generálmetti velboa in modo impressiónnates al control le dimessiónprogrammi prodotti sobre alla velar estatación de la velar estatación de la velar estatación prodotti como la velar estativamente al control la dimessiónprogrammi prodotti sobre alla velar estatación prodotti como la velar estativamente al control como la la velar estatación prodotti como la velar estativamente al control como la la velar esta-

prime, por odes it orne harron of the properties of the properties

portion for the supersone seron electric portion for the supersone seron electric parameters of the superson position and the superson position server deliberation of the superson position server deliberation of the superson position position of the superson position position of the superson position pos

the more enformation: usu sub table displained with memory and please only necessary ordered and please of the memory and

problems, per la pour leifa beata constant la situati de manieramento a costralidore la situati de manieramento a costralidore de la situati de manieramento a costralidore de la situati de manieramento de constante de la compositore de la compositore de la completa fina a funda positiva de la completa fina a funda completa de la funda de la completa del completa del la completa del la

If guidano complesarios sel complisarios e discusse del texto peatro, l'unica noteva, se persono voglamo trovero di poli nell'uno è a contanta di Mencentifi citor che rom ci ha motio erassastrato Un poi per la contra contanta di Mencentifi citor che rom ci ha motio erassastrato che lo accompagna, un poi per la complimonostario e sua valeto castirerosolhe dopo diverse setti mane di sistera samo l'accompagna sono dello procedente. Albierno l'impressassite che si tratti di un predotto associa, posi pressioni, sofficsto oscula, e non verre sempre istriuvi objere qual di fischem encessima per fien cal che si vaple fare. A perte di ono i poce affatto di proferezione di directori rivinshi chie esiso produze. Isrni più ono con ci i modi di arrestame li ossessite. La cosa peggiore è che quasti directori verponi ci modi di arrestame i la stessi, e non in un unico luogo per tutto il siste repone carreste marque ci in trovi, ci non in un unico luogo per tutto il siste ra il quadri modio difficial internera ince cai anche accomedo ad utility che per mattros, di vessiolazza il fine promoti.

The control of the co

con image tage.

Con trapp tage.

See The Control of the Complete to the per circle of the impression of C sole superficialments, at traffic merce of uncomplete traffic to the possion of frusters a foreity per otherwise codes participatements cursos del efficients. Abomerico complete, magent con un octobre ad CST completes, magent con un octobre ad CST 2, oppure svelupos sotto Unio e somo DSS e viole en ogni case nesibilità del DSS e viole en ogni case nesibilità del

abssembled. On no pop proprie permetters una cris not genere può serrepe acquater el cris not genere può serrepe acquater el complante senal oltro de la eston el pesagonate al MSC pari o no en erremende discrezzare. Arternerir può aspettare la ensuriocate contrioripopate Bolland, ralla figiana di un infrovato complationa l'intro C 2 01 et di un soutre obbuggia intentare (Intro Dobogii I. su guarra inserrara confirma sente eledacione di colcomita con la complationa sontra confirma sente eledacione di contra confirma sente eledacione di contra confirma sente eledacione di contra del producero dello bello col-

Data Ease Developer

Un accessorio novità per un prodotto di successo

d Freezence Pritton e Lucy Sandull

J Data Fase é un prodatos cirle ha diversión una ciferra critica est un buom sovocesso de pubblico ni USA est ni hypothese se supplica per un productivo de la completario de sinciación en alcoholo esta irribido deleva al Dáliti, setema prima, and alexand se proporcio deja del nicelo esta irribido deleva al Dáliti, setema prima, and alexand se proporcio deja del nicelo esta irribido deleva al Dáliti, setema prima, in los el distributios, node versiones de la composión dela Solicia del como con la composión della Solicia del setema prima, al como con la composión del se distributios, node versiones del naciones del setema del composión del setema del como con la composión del setema del necesario del como con considera del necesario del como considera del necesario dela necesario del necesario del necesario del necesario del necesar

Le femiglie Data Ease

I regron delle Data Ease international
the hante continuale a inscripe, choice
tat, otte et anna cross's versione da
totta Ease standor, samo alla 20 julia di
totta Ease standor, samo alla 20 julia di
tatticata la 14 godernoria septimino
rella programmazione, anchi a vas
prodom collavania delle formano in prottono di croportiposi hemiglia delle formano
oi croportiposi.

Developer, aggento della prove, el
de con di Date Essa, inderendo al morte
una social de mora e richire futuroriali
transissione del mora del mora del
me quello delle materializazione della
producione del software.

Il Date Essa Barcanno con primoria
una social Estra pri fir i grano aggicon con control del
control Date Essa enche in socialo del
control Date Essa enche in control
control Date Essa enche in control



Data Ease Developer

specielizzato nella grafica di tipo buaness a in orado di loggere i dafi diretta-Detr Cost International, Inc. mente in formato DE II Graf Telk può Seven Combridge Onse. CT 06817 (202) 374-809 tramite l'esercizione di un Report Completo (che descriveremo tre un po')

Pile Guilo Cessre S 20145 Mileno

Tutti coloro si qual fosse sfugoto la nonva del Data Fase, ma hapno la sac-

reccolta o sono pign, ridescriviamo brevernente le principali caratteratiche del zonale specakzzeto nelle gestione di

Par con Banca Dati che si gestace campi e agni campo fino a 255 caratten pon un massimo di 4000 contiton per

gestro un modulo di acquisizione che occupa fino a 16 videate, si possono al contrario due differenti ambienti opedefens ten a 255 camp indicasati Inquento possa servire ad un qualsiasi utente finale che abbie un problema

Filosofia del prodotto

mero impegno de un punto di vista ter), me, ingalmente, una più spinta no serve il computeri e gundi capeci-Rimanendo su considerazioni accade-

L'effetto finale è pretoamente é dise-

m 61 Per gli altri che non hanno la

Cosa è il Data Essa

prende corpo sul tabellone Altre carettenstice filosofica è quelle

di offrne un'unica modelità di lavoro, assi Si quá quedi cominciana il lavoro, che zone, relazioni tra gli archivi, report (in vi in mano. Altri prodotti di DBMS molto. protica procedure betch e stampei, menot, come il DBIII e il Paradox, offrono

Moduli di acquisizione

I moduli di accussizione dati sono la la fese nelle quale si svolpe gran parte

rativo cuello interattivo e puello di probok) standard simile in tutte le maschere e videate di tutti i prodotti della femilia. If look the viene imposto sn-

Come funzione il Dete Ease Per descrivers in sintesy if Data Fase

Appene cenceto, il DE chiede il carattere identificativo del Data Base, e se si tratta di uno nuovo, doco una richiesta di conforme, genera tutti i file atti a renti della procedura (maechero, report stern, ecci-

Si lavora in modalità Full Somen, manvolta che si vuole definie un campo, tramite il tasto F10 si accede ad una videate sottostante che consente di desycitaire non solo funzioni controllo sui

C Imrhemo a ricordare le caráttensh-Il campo top SCELTA è serg'altro il so uno tabella contenente fico a 99

Tale tabelle codificate con numen prosolo il codice numerco. È evidente che disposizione in qualsiasi fase di lavoro. dent vantago, non solo in termini di ocAlta caratteristica selectro di chivio Data Ease e ila possibilità di nire campi viniusi, anchi essi gi solo nella Stuttivia, sempre dispoche non productina occupazione o ao fisico. Tali campi possiono contenere dati prefervibi da archini lari.

Le relazioni

La seconda operazione da esegure,



Compliance of planes of the compliance of planes of the compliance of the compliance

prosta seras dubbo al utilizzo diereto conseire de parte del treete funde, grace anche site sua «esegentia» e sempre presente infoettiavià trae sempre Complet, come detto, si possono utilizze e ven comendi di propremissono del Data Esse E di e ne-

> le che e però sempre ri gr zine tutte le altre funzionali Il Data Ease Developer

guella di definira la relazione presenti tra giornamio vini intrino dalla Birno Dati, che conPlagori CiBerrito di Sala Birno Dati, che conPlagori CiBerrito di Positi di Positi di Positi di Positi di Positi di Posi

Il Inqueggio di programmi ta Esse

nto, cancellazione ed altro I lo del Data ompleti costatuecono in pratica anche i tre

uno seaso modulo deti letti de pui se prohivi tra loro relacionosi. Il Data Esse permette di delinire con esterens tereplicità anchi le psi complesse relazioni visualizzando una maincheria apetifica nella quale varino indicibi i nomi del moduli del si interactiono si control e querit de buen levillo, in quelcontrol se sus se estado contente
control e la control el control e la control el control e la control el

the si vuol

other and the product of the control of the control

I Report

A questo punto la ban
funzionante ed e possibile

Specifismo cosa interdierro per vivesir parlossanciales elle si du, con il Developar, al prodotro firma.

I continuer applicativo in carcolascere nella maggior parto dei casi e postetto cidas oppistrare o dalla pluri installascere, e massato da un rumero secrale che lo disorregue delle altre copie. a conocidor dei una demo che ne flustra la carittamsterbo principal. Il in genera i ni essote sterbo principal. Il in genera i ni essote

nescent, e stampast, utilizando i Re- se port Valoca. Per attrares un Report Valoca besta por attrares un Report Valoca besta pormere el tació El durante findermanen meru: che permetto la definancia dei sus concrestir, della forme acterica. Il occi Permette pue di siaguna la stampa e el rifici dei alcante per potros sutilizzane per possibilità per potros sutilizzane per possibilità del come della considera la considera della considera Considera della forme convenio sossibili con proposità della considera alla considera Considera della forme convenio sossibili con la considera della considera per sossibilità della considera con la considera della considera con la considera della considera per sono della considera per s

mertana procedure di trisiferimento e che nei Report Completi, tramit Macrolinguaggio di Data Essa. è po ble scrivere uni è propri program possamo condistere che il Data E della copariura o dalla plan indallacione, de massoto da un numero sassite che i di di sarrigue dalle altre coper, a comedoto de una demo che ne flustust le carittame stehe grandali in genere ne esobre anche una vesacre per valubazione, or controlla di respectatione della compania della com



mente a coloro che abbasto intenzione a

Come si usa

tà aggiunte oppure, tramite la prima

re un disco o più, tramite i quali sera cord che i moduli potranno contenere.

Informazioni generali

L'oppone 2 del menu principale del van prodotti in usicita del Developer doe di cifraggio che verra ublizzato più

le lista dei moduli, dei report, quella

Le cose pú interessante reporda la

nu e il depremme delle relazioni che

Generazione del manuale utente E possible produre una documenta

- pagine principale (contenente le in-

- descripone del interfaccio - come commonre

una applicazione. Si tretta in pranca di ne su messaggi di entire Per quanto riguarda i primi compo-

Generazione di una demo automatica

Service of the servic

Men principle (s) Cadifical del appira zone in craza occurra (ni traza occurra (ni traza occurra (ni traza et di seri del cadifica et di seri principle in trapiate en principle (ni principle en principle (ni principle en anno del Data Esse anno del Data Esse anno del Data Esse del Cata Esse d

The set for Fundament State Control of the Set for Fundament State Control of the Set for Set

Merra principales qui di Christiano e restante il rendispo della applicacia di la considera della considera di considera della considera di pre DEMO entre appubilitzamente di servicio di copie per elegione sul recorie medianone sul recorie medianone sul recorde di retorri giordiacia di responsa di recorde di retorri giordiapera congressi cel perociama applicatori di puerte la falli series anche possibili di prepiramina allosto di prelacione medicenzia di La seriesia per inclustra alla seriesia per inclustra altranscription is too gli effetti, me mutalizable dei un parto di vissi operativo. Prossono assissi instituti della regionali della regionali della regionali della regionali della regionali della giognatima non lattoro più, le viri occiona di otto di cardano, diritti al quale programma non l'autoro più, le viri in collegamento ol Dissi Esce Bruttima si groduce un'insi un'applicazione di carda colora di significazione della regionali di suoi esecucione la tale mariera ovvarienti l'applicazione con un'insignificazione della regionali della

soo Damo delle furuionalità e componenti della procedura.
Una damo consiste in una videata inzile, una seconda che comieno infomationi relative alla procedura e al progiammatore altre con i van metru, le vene maschere di sossissicone, e inottre pagine di tosto che possono insiere.

were meschere di acquisicone, in contre aggiurità di tabbi chi possono massire aggiurità estormamente in commencio di cutto chi possono in suoi periori il cutto di si prese in chimi cin mo dicipi simi chimi periori tatto il visittiggi di una demo automizia nen sono pochi, intribi è possibile tiri copre, ambie adi un attente poco espemento procidura avera per questo displane una copsi, evinano qualed atti i srobileura copsi, evinano qualed atti i srobilemi dei si procidura avera dei presenta dei presenta mi dei si contrato di presenta dei presenta dei presenta mi dei si contrato di presenta di presenta dei presenta mi dei si contrato di presenta di presenta di presenta per contrato di presenta di presenta di presenta di presenta per contrato di presenta di pr

La diviste di una demo può venere da 10 a 20 menui, sinhi parché una demo pui larga potrebbe nesitzer estimostre La demo finate è in pratoa costitura de segimenti regigitate» alternan a videate descritive.

Creare copie delle procedura

Tramne la funzionali un disco materiagione.

quasta funzionalità è la possibilità di prologgere le maschore di acquissione dati e i report con un signifirmo commidato del cocleo definito reallo maschare delle informazori general flunzionalità 21 del menu principale

Serializzazione di una copia per installaziona Tramte questa opcone è possibilo personalizzare la copia generata con la farrocrarini precedente, attribujenciole un rumero senale [1g. 7] E anche cossibile vincolare è farquo-

tare della come che corporazioni o me-

Quindi sono selezionetia sepereta

esportazione dati, i menu utente, le

applicatione originale the 60

namento della procedura ad un frumero sonale di Data Ease, in modo da non permatterne il funzionamento con altre oppe Guesta funzionalità permette di definire anche un lerrite alla genione dati in anche un lerrite alla genione dati

Conclusioni

Del Developer o è parsa interessiva operatifici o hissola, che accometazza la produzione di suri que decumenti che comunuo beogora forme quando si realizza un'applicazione destinata in genere ad in uso in un reale ambiente opplicativo, e destinata ad evere una vivi sulfinacionerendo larga. Il Data Esso por l'utiziabile dei ruisi gai il Data Esso, sa individualmente sas nelfamilità para organizzazione d'Azendo. Software para organizzazione d'Azendo. Software

House)
In pertoolere per quest'ultime, è minressante il mersamento in Ventura, con
il quale le documentazioni delle varia
applicazioni assumono lo stesso sible
esiletico
L'esistenza di un accossono del gene.
che londamentalmente nduco i

delle sus documentazione potrebbe delle sus documentazione potrebbe della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della sociata della considerazione della consi

l'originale che costa meno delle copie

G.I.C.A

PACCHETTO DI CONTABILITÀ GENERALE, CONTABILITÀ DI MAGAZZINO, GESTIONE OPDINI, BOLLETTAZIONE E FATTURAZIONE VERAMENTE INTEGRATO

Servizi formii CORSI DI ISTRUZIONE E AVVIAMENTO PROCEDURA, LINEA DIRETTA TELEFONICA

G.I.C.A. E' DISPONIBILE IN VERSIONE DOS E XENIX, ANCHE SU SYSTEM/2 IBM
PER UNA REALE MULTIUTENZA

D.M.C.

S.r.I. - S.S. Tiberina 3/bis - tel.075/8510262-8510463 (06011) CITTA' DI CASTELLO (PG)

CERCASI CONCESSIONARI PER ZONE LIBERE

AppleCD SC Cose sie l'AppleCD SC è presto del-

mente, un dave per CD-RQM E nato espressamente per la famiglia di pro-

presentazione alla conferenza gamma dei computer

cătă di uso e di nissăszone decise-La scella dei computer Mac non è i device di gestone solo per questo Questo non è il primo lettore di CD-ROM per Apple the appear sul messmarche di drive collegate al Mac, tutte nesh con sestemi un po' più elaborati e



ple al mondo delle memorie ottiche a vo SČSI, la cosa é semnio sumo ma é su quello che è una catera di perfer-I prodotti che usano la SCSI quele

te collegate opn una sorta di bus?

non vi sare mai un confetto di accessi. ne chiamata in causa, poi se non è necessara si passerà alla successiva, vo di priorità. Appere quindi charo che il differe if computer od if lettore, oppure lo abbie un suo numero di priorità unico

qualche altro apparecchio di poduzione

Installazione hardware Inserine TAppinCD SC e un lavoro che relativi accesson. E infatti di una sem-

Una volta sballato, il lettore a presente nelle sue veste di peralleleppedo SCSL i pin di collegamento audio il

Il punto più importante è proprio quello di definire la priorita dell'apperecchioil settaggio di fettorce gli de uno SCS1 usato ga nella maggior parte di cesi, in mentre il disco rigido interno dei Mac è presettato a 0. Qualore un'eltre periferfence del sistema abbia qui la pronta 3.



fabbrica con un ID uguale a 3. La venazione dei livello di pnonta è una finestrella che mostra FID, besta spin-

Dopo avere settato il drive in tal mo-

Eastono infatti due tiga differenti di debbs connetters l'AppleCD SC diretts-

ApplyCD SC Apple Computer Spe

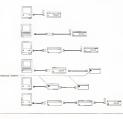
AppleCD.SC

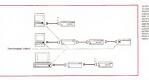
is nesistenze terminant che debbono

1 990 000

no della rete SCSI», otando il manuale dell'AppleCD SC Se invece abbiamo dià altre penfen nostro lettoro la rifforesco è data dolla

presenza di due connetton de 50 poli identici alle due estremità del caun connetton per le prese SCSI delle perte. fermo restando il fatto che ve ne abbamo un Mac con bavi desk basta atlanca, in caso contrario si dovrà mettere il «terminator» anche sul cavo di collegemento del primo anello SCSI al





anni SCI e arrenno una è secascino che enerciata agli inti si ricido phiano in questo viene illustrosi che sianopor con moche dicate di visico intarri e ad un capo delle sei

Installezione software

Certamente il prologo sulla porta SCSI e decisamente fuorivante, può far credire che sia complicato installare l'AppleCD SC, ma vi assicuro che è molto pui lungo e difficile dirio che tarto Per ció che riguarda ri sottware la cosa è ancora più semplece basta insense il dischetto torrazo con il elitizion nel disve e ed apririo clickandogli sopra. A questo punto basogna inche aprire la propria cartella sistema e copanni le due some

«Apple CD-ROM» e «CD Remote Ind», che contengono i dirver adotti per gestre la ruurva nacria. Bisilezi quindi resettue ili cururva nacria. Bisilezi quindi resettue il computer ed econ che appunià sullo sollicimo la nuova roono del dirve CD-ROM, valtro dapposibile per l'usio



Il activero su CO per Mac
Easing del advers su CO per Allac
easing del advers su CO per Allac
easing su de la gradia subsete al disso
or dato i page to subsete al disso
or dato i page to the formation of the Sanperson marke la progression dei dis a apea site CO Sperioral Allaces, i qualific pa a site (CO Sperioral Allaces), i qualific pa

are merchine proprietation of the half and in the control of the half and in the place of the control of the half and in the place of the control of the con





In this remains distance what he shows recessor our collection Educated St. of some source Management In Sec. a source recess results represent our of

Operatività E remedante motare che è necessario

accendere pama le penteriche e poi il bisogna inserre il disco nel drive. A tal cackly, cease in quel contention protett-

CD siano wayalmente insenstili olle non nachare se cembiano nachi bit in disco musicale la faccenda non è uditisento il disco nel caddy e poi messo il del drive per CD-ROM ed il gioco è futtral le affatti il deser è vesto come se fosse uno standardasimo dave per é Mac. quindi con il totale supporto del Ne avetem HFS. Funco explores é che La Apple supports to standard High

Sarra 65D 9686t ma é compro del-

to rul disco, presentandoli poi a video

Musica

Lo scherna a blocchi dell'AppleCD SC - Una urità di lettura con la testina

- Un circuito di lettura dati e correzso-- Un circuito di destrone del sistema

 Lin sedema di convensione analogica Appare quitch chiero che il drive è arche in orado di esuprarea di ossa di un'uncte sudio aix ner ruffin che ner

una normale connessione all'impianto stereo di casa tramte i consueti pinaci. no software, formto di corredo coi de-Vic. il +CD-Remote= Questo programma è presente sul

disco da 3 "1/2 consegnato nelle confemente opposto sulla cartelle di sistema del disco di levoro. Per attivario basta del Mac. Apparrà quindi sullo schermo display, in grado di gennei completamarte il drive. Le possibilità offerte prevertaro la scalta della troccia da eprovision in popular veloce in count of endietro, la pausa, lo stop, eject e alcuna funcori pericolari. Fre queste annovenumo la gestione dei due careli audio. funzone «shuffle» play, ossia ascolto in

... Lin segopsystema di verifica e corre- tracce da assorbare ed impostare una suppo della messa e Lucco e della veloci-

> Fra le utility più carrie possiamo otare la possibilità di presen delle liste anche eus ringminata) a pacere in-Track Selectors de letton audio, ma con possibilità molto maggiori

Conclusioni É sempre interessante verficare i

sono definiti degli standard. Naturalmente un tempo di accesso medio alla traccio versibile da 55 a 130 militracciondi tato come hard disk, dato che le carattonstiche funzionali sono ben diverse nunettare 150 K of secondo o 172, a seconds the si leven con dati o suorii. mentre la velocità della rete SCSI e di tion 200 ktryte at secondo mente negli standard, il supporto High Sierra è garantito del software di sistema (é però comprio dell'applicament installazione ne fanno una vera e proprie ordine casuale delle tracce. Si può anchicce prelibete cos'altro aggiungere che mettere una sene di marcatori sulle an non un checi e lode?

Smau: una vetrina per il Dtp

Che quest'anno anche allo

regita azrendak ed egitonak. In Ansimente un suo spazio

settore ben ser pagine di tutti i prodotti di questi 150

MC non besterebbe di certo sulle novité e, come vedrezno posa propone di

1º PublishINscena

Inmamo con questa utilissima inmatigrande subbles at Oto All intervo del

palco ben 10 dimpatrazioni coni giorno.

cinque il pomenggio su un altro argo-

di carta messasa biglieto da vinta mo-

genesi in tutti i suoi cunti e il metodo di nankunne de different emblem ef. frontsti L'organizzazione sanisticas a

dubbio tra i più importanti nel settore

pubblico é stata notevole cuasi 2000 persone han-

stampante Postficrpt a 400 punt per 20M. 73 fort nells version standard. in alto o in basso, produzione fino a rate, passitele, Apple Talk, Inspersme tut la abbierno trovato anche gli scannor



Focus disponible de replanos aspenos conventionel 200 de apromente 600 di sconsione di 34 arc. 800 dei con tempi.

Auchie questo è serea dobten un pochon el di selà media con queltivati delmanare si possono ottoriami se vergorio poi utilizzo o dispostra di capitat spo tirroterre. E per chi son notossimi di sitta la radioacene dei Soli glero delmano infronti fino a 75 puri per politico di radioacene dei Soli di s'acrissioni el regi la velacita di s'acrissioni e anch'essa eccaranle. 34 socondi per i 600 puro per polico e 32 per gi 900.

Apple

The te principal howth presentate day Apple and so seminar affoliations of the principal day of the principal day

De demonraries legato al Dis trousmon il navio scianno Del 190 a signatica piano, cosservie di digitalizzare immigri con demonsioni froi a 2.164/36 mm. La mobilizzare e selezioni pia sociati di 70 a 300 parti per polico, accitti di 70 a 300 parti per polico, contrato, miscalarina o characteri froi a 1 folienti di pigni il twelli di corressio sono 8, qualiti di luminosta 116 e di coggi cono ter 61 characteri propriese dei giggi cono ter 61 characteri processioni di cono di cono di cono di cono di cono di cono solo 8, qualiti di luminosta 116 e di piggi cono ter 61 characteri processioni di cono di cono di cono di cono di cono solo di cono di cono di cono di cono solo di cono di cono di cono di cono solo di cono di cono di cono di cono solo di

MastPart. II collegemento con Macintosh avviene attiaverso interfaccia SCSI Per leggere un documento di formato An necessitano coso 20 secondi. La scianner viene accompagnato di mangri di norma Applican, mai di possibile untitizzare anche attri scritivare compresi quelli specifici DCRI per la lettura dis carristine infrire Applic COI SC, un unichi di lettu-

perture all continuous perture all continuous terms allogia CO SC, un used di letture di CO-80M con capazità di 590M di continuous allo se seguini a consi 200 immegni additionativo opporturo 2001 immegni additionativo opporturo 2001 immegni allo di continuous di servicio di 15,5 kg/s Sceni o ISO-860 to ben sposse sola desponsibilità di rumerere CO-80M con archivi di immegni al abbsemo definizione utilissimi nel planto del IDI.



Lo acenter sh Apple ideals complements per il Miscressh

Atari Le mer

Le interessaria preobazioni del sistema bissinto su Atan ST e relativo stempante loser a bassio costo hamon fatto al di chia nascessaria alta programma di Dap ditra a Fleet. Street, presentato lo scosso enco. Inisti quasit bano abborros tovisto Timovodisa DTP, un programma di cui punto di fraza sta nasti, semplicato. di un base programma di Dio sono presenti compresa la possebilità di gestire fino a è coborni a su pagni allere fino a è coborni a su pagni alledel decurrenti su di differenti atemparsi posci di agli a compratibili. Coson 24 qgli in compratibili. Lasari Alle HP, Lasari Alan SUMEDA, Lasari Posticipi.

C.ltoh

Importate dalla Adelay di Milano, le stampanti lista dalla Citan insponizioni si principali standendi di ministato il modello utilizzabile nel campo del Daji di Lipia 10, une liseri di 11 li pagine al minuto, con un'ostre emiliazzone si si di P. Lassidi chi chi di Sampane adi agli la spice il ni con di sumpane adi agli la sono di utilizza come si presenti di della periodi di trapaggio del la considera del linguaggio con grandenti di sono di utilizza come considerati di sono di con grandenti di sono di si di con grandenti di sono di sono di singuaggio con grandenti di sono di singuaggio con grandenti di singuaggio con singuagg

fice. Micro misereaumire per un Dig di tipo accendale lisopromotro per la cineaccen de modulatire la nuiva CE 2500, stampante non liser mia a deposino di iori la noduzione le il sistese delle lisere con 300x300 punti per sollice, lutimosi ai può armare fino a di popine di sociono nella produzione di modulatire aziendale.

Canon

contraction of the contraction o

Compugraphics

Se la risoluzione della stampante la ser non vi di più sufficiente e avote qualche reparmo da parte potrete anni pen a quella dei modelli più costore. A eroporia è la Correvarreture: il modello cleta del net standard di 73 contino 1200 o 2400 ouro per police

Dataproducts LZR 1260 questa la sigla della stam-

perin lear proposts de Datementante per il mondo Dtp. Carameratiche abbastanza stordard, comprendendo Post-Scoot a relative frost programal: 300 pure Apple Talk, memoria da 4M. La caratteestes ericensis é il numero di cons man chi torre le 10.000/man portadelle stampent laser Detapoplucts la une LZR-2600 nella quale trovamo le mente un formeto tabloid come quello

Delta

SuperMAC, Textrorix, Datacopy, XPress ecco i romi delle casa prisso della SuperM4C, ma anche le stupende Datacopy tre modelli con caratterist-XPress, senza dubbio uno dei più unitedescriptione in uno dei prossimi numeri

Fujitsu

Fundam preparations also Senso the musve stampero della sene FIX casaci ni



La completa asamparce a tecnologa LCD di Fuetzo il modello AY 7150

le emulazioni notamo con piacere l'edegrammi o di disegni tecnio che troverebbero i loro dasseo outout in un

Hantarex

della Princeton

piotter. Moito outsto anche il problema

Smau, interessati elle sue proposto di per computer e altre applicazioni, ha in Italia dei montro Propetto sia a colon che specifici per Dip in bisnoo e nero Hantarex dovrebbe anghe commercielizzere la scanner LS-300 sempre da per archiviate e noercare testa e immagni. A perte ció le novità sono soprattutto nel programma LaserMaker, di PageMaker per comporte e impagnare testi, e l'elettrocompositrice 4250.

cose. IBM he preperate per i waitaton di

definizione di 600 punti per police lia

Iret

in meniera a dir il veso molto signon lo Smeu É altresi voro che non ne ho segretero Smau Senza alcun dubbio la nowsa più attesa era la versione 3 di Page Maker Englimente disponibile out in di questo fantastico prodotto, ci soffermeremo su alcune altre novita delle nei prossimi numen OCR già da tem-OCR. Sappiamo che il problema della lettura dei caratteri ata nell'apprendi-

testo scritto con un nuovo carattere deciso di fomine il massimo supporto in questo senso e dopo mesi di lavoro ha pubblicato un elenco di caratten che si possono lisposni senza problemi all'inverso oi scanner Dest do loro importati. ben 76 tox di caratten prodotti dalle 19 tuen in Italia. Dalla Aldus abbramo due

zazione di documentizzone di qualitationi genere oon PageMaker, raccolto neta dafa collaborazione di Aldus con sette Inghilterra, Spegna Scozia, Olanda e Svezia, PageMaker College è un tipico prodotto per il mondo Education sia esso scolestco puro che azendale carbo di PaneMaier con supporto soft.

Novetà anche dalla Radius che ha presentato un nuovo monitor a doppia peone a color con una definizione di 152x882 pixel (part a 82 punt) per police - defermone puttosto alta nel

kur ha anche presentato un sistema di too Worm da 800 Mbyte e da una applicazione sotto Hypercard in grado di Non prottamente nel campo Dtp., ma

cesată gundi di recora de un tecnico per instaliazone o cose del ganere. Kvocera Onque i modelli di stampanti laser proposti de Kypoera attroverso il suo importations dalarro CBM. Uno quello

operante in PostScript in grado guindi di



Mannesmann Tally

senze dubbio la stamponte MT910 Marnesmann Tally offre anche un Unva, attraverso un nuovo utilizzo dei linguago di interpretazione della pagina. Da alcune prove fatte a é ottenuto che la stampa di 24 pappa complesse proverso van programmi (tre cui PageMalord in etista effettuata in poco più di 16 mnut contro i 43 di altri sistemi, monour sempre interessante, la presentazione di un propramma in grado di emuquati diwe per l'utàzzo nelle più svana-

Microsoft

Come moth sapranno Microsoft non si è mai impegnata direttamente nel mondo del Dts. anche se con il suo MS-DOS, il suo mouse e il suo ambiente grafico Windows he dato un importerne contributo a chi he voluto svikuo-D were scontineo activo otem la

dell'OS/2, per la nuova versione 4 di Questo versione che sarà dispontale un ambiente di Dtp. Due i perticoleri che ci henno colorio la possibilità di lavorare in reale WYSTWYG anche con testo su pru colonne e occabilità di

Orma il confine tra word processor evoluti e programmi di Dtp sta vera-

Dogo qualche noensamento nigale.

un sistema completo dallo scanner alla stampunte laser Carattenstica interes-



Olivetti Cicero Senza volerio, in ordine all'abetico

Panasonic

Rank Xerox

crice suile nuova versione di Vereura

software specifici RicohText e ScanDo

Thema

si muove sopra l'oggetto, con due tamsce a riprondere anche oggetti con una pachi secondi sul vostro video il pecn base delle stampa in quadricromio

ne anche distributo dalla Infograf

dado el lavoro senza dubbro la novita

Ricah Un nome non nuovo nel campo delle



Vorrei attenere neli amme informaziani sulla Scanlidan Le surei arato di mandarmi della dacumentaziane, alleganda un elenco

Scan Man

Riminare a: Lagitech Italia S.r.L.

Centro Dir, Colleoni, Palazzo Andromeda Via Paracelsa, 20 - 20041 Agrate Brianza (MI)

neste di rivenditari prodite Si prega di segrisre qui Cl Import a mark of Million

The State Copy State State Copy Page

The State Copy State State Copy Page

The State State State Copy State Sta

intelliGIOCHI

Wans per presentane i risultati dei primo tomeo italiano avoltosi alle fine di ottobre a Napoli. Come vedete sono perfino miracolosavnente nuscito a rientrive nei tempi notizio. La battaglia fra i sedici concorrenti ammessi a partecipare è stata aspis ma i vanno a) anov della pronace ed i mier complimenti

Fiat Lux

Resulteti e nommenti sul premo

delle mostra our formys dominations vicende of our

Squillino le trombe...

epipo, ma l'idire di questo a softwarel, in the a date

dumore. Pursea donn nombe arrello subso, anche se un mosfera byroniana e passo

2300 de Andree Getti. Necole e oriebntà ed anche qualgramma MARS the he gestbene, e grave su un Givetti M380 XPS (80386 a 20

resistato Lue 2, un programappassioneto di Core Wars 4 qualit organizza per proprio

suffe nannio ribsolate e non alto due as appo prazzet al

75 al secondo. A tuto e tre motors IntelliGractic office un esso otteruso al termine del tomos Suta base di quanto tomos Suta base di quanto purreggio hi per indicatorio del programa del programa del programa del programa in appeso dal atti. Volta del programa dal base del programa del

naturare que pegremen atalga mo consecuta de algorita montre de la seguina de la consecutación del consecutación de la consecutación del consecutación de la consecuta

-porfetto» in questo torreo i programmo perfetto aveab be conquestato 9200 puno conspondent alla vittoria in surbe le 3000 perne gocine Lux 2, con i suo 6700 puno lux 2, con i suo 6700 puno conseguato un neutrato che supera 6.70% di quoto massimo tecnopo Indubbio mente si tratta di risultati assesi Jurighiero.

Curiosità

Guardendo la tabella di figiare 1 si possiono nonviva intercessimi informazioni su concernati. Ad esempio che più della menà di essi si cono comportato rineglio di un potate o programma mediani che vincia un tieto della che vincia un tieto della perda un terzo della giaretto perda un terzo fin quierbo perda un terzo fin quierbo

	Patte			
1,867		485		

Egora 2 - If destrigite

Service à la loise tremis parties un telle cripationne envolute controlle partie ou moi les programmes pur- porteine partie de la loise de

celles dies des qualità de l'active classification de la companie de l'active de l'active

diretto concorrence starin una Direta, con ottre cersiocrizianta withers in plu (if rutimos of porto e inveco pressocial uguala). Os notare che i frumero psi obri doppo di patte del tero asinvido nen gia e comuniusi bastato a negaurgee i permi due, forti di un maggior nu meto di vittoria. Commiggio e i divisto com-

in valore assoluto che in per-

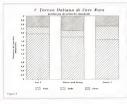
Dalle ofte appare chara la

armon e verimente eleganos segos che in media i due programmi praficamente se equivalgeno. In figura 3 compasono graficamente, e dunque in modo più minedetamente perceptale, i dei di figura 2, è qui moto focile apprezzeno di differente distribuzioni dei

I listati

Vome pubblicare i instant di Vote de delle i participariti ma la trassico noti ma la contra della di la participariti cassi di satte princi classificacia viventendo chi losso intenationi dell'artico i losso intecato della contra di conceptato della di la conceptato della di la conceptato di la conceptato di la conprogramma che narrio presso parti al torreo di Anche coli suttina la cualdi produma parti al torreo di concetto di la concetto di la concetto di la contratori la concetto di la conla concetto di la conla conla concetto di la concetto di la conla conla concetto di la conla concetto di la conla conla concetto di la conla conla concetto di la conla concetto di la conla conl

· for 2





concludendo

112 Condudendo vermi fais i

12 Condudendo vermi fais i

13 concluso che hamino para
14 con vermi complemento para
15 concluso che hamino para
16 concluso che hamino para
16 concluso para
17 con verezon auguso

18 concluso para
18 concernio para-

dischert fleggehild e consolare buth celora i ea programma sono emais in mado per l'accisone al tomeo. Futte le ipames hanno de protiem organizzativi, le co as indisante servisito megio nella probabile prosonte edizione dell'ibrisso.

finale sulla vicenda è essenzialmente positrio ad un eleveto interesse degli appassionas ha infatti fatto eco un lusinghiero aucoesso di



Circuito durique que puntata adjustedo partiparti ed organization a do a furti un armedero: prossima occasione sir Goode abbandora per il monto il laggomento C. Wars, che o ha tonato o: pagna in quasti ultera per affornore nuovi te Ma l'intersasa per il ir moli non è exercito, durique tor o a palare et. Core. Were o a pralare et. Core. Were

per atronnare novi tem Me l'interesse per le matein non è searito, durque tonie di a parlame di Care Warra momento apportuno Nel l'intérerpo vi noordi che la confeserua goothi ci MC-unic e anche si punto o incontro fin apposennati ci Care Warsi, quindi rimito tuti quanti a notatronnario.



 BESOLUTIONE 512 x 251 (512 x 512)

27760 calco

 FEMPO of critical peer girls 1/50 in sec
 POSSEBUTA of misceles rate girls

 Possebut on beauty or misceles

 Possebut on beauty or misceles below on the imagine state of the Print Pr

Militario / Colonia Joseph Care C. B. Call. S. INTERNA, B.CHESTO . por force PC misculation 2004 O BM Services 20 TZ K BAM Here! Dath 6004 o supportune missa Militario Dath 6004 o supportune DOTTMARE PCLUSIO. OTTWATE INCLUSO: NACE: Ephotoscolor di minigari edeng Committee of the commit

nete in cabiente Azroced la infricerzona e la merchaniona di aggio portennato de talacentere a pera PAI, con immegini Autocod-Shede II a DRIVER

Call of the continues of Autorid Shock States provide in partner of emotion of States provide in States of the Call of the Cal CARLES SHOW Charles an uniqueness of literacy and cure declar to effect advantage.

Uffici e Magazzina.

22053 MCCO (CCI)







FESSIONAL

DIGITALIZZA LE TUE IMMAGINI A 32000 COLORI

EXECUTIVE COMPUTER DEALER Via Bovara, 16 - LECCO

er informazioni

TEL.

INDIRIZZO



- Master (VE) - Tel 041/874944 - Ear 041/875795 Via Cairol, 95 - Treviso rotto, 29 - S. Dona di Pieve (VE)

OFFERTE DEL MESE

ADATTORI TELEMATICO MOUSE 1351 GEOS C 64 DIDITALIZZATORE VIDEO AMICA TAPPETING ISOLANTE PER MOUSE 1 295 000

DESCRIPTI NASHUA 3 1/2 2920 DISCHETTI NASHLIA N 1M 2520 DISCHETTI SOOTCH 5 1/4 2520

STAMPANTI

L 1800000 390,000 1350000 HARDWARE

DISCHETTI

MANEY SOANNER HS 2000 MONTOR NEC MULTISYNO II

JEWSTICK PER POIRM ANALOGICO STREAMER TAPE 20MB

MONITOR FV - TASTIERA 1.400000 900000

PC YT COMPATIBILE TURBO SIZK RAM - 1 DRIVE 5 M H.O. 20 MEDAMONITOR TASTIERA

CHE AMSTRAQ, PHUPS, COMMODORE BOND WILL BROOMP STAT NEO NUMONICS ROLAND

SOFTWARE ABBIAMO DISPONIBILE PRESSO LA NOSTRA SEDE

TI COMPUTERS COMMODORE AMIGA COMMODO LEFONATECI NELLE WHE SEDI COSI POTRETE ES SERE SODOISFATTI SUL PROGRAMMA CHE PIU VI TUTTI I PREZZI SOPRA ELENCATI SONO DOMPRENI ANDERRO FORFETTARIO OI L. 8000 LA MERCE E GARANTITA UN ANNO DALLA DATA DI VENDITA RI FICHEDETE IL NOSTRO CATALOGO IN QUANTO NON POSSIAMO ELENCARE TUTTO GIO CHE ARRIA.

quello che spesso menos è solo un po' di fantasia La puntata di questo mese vuole propno cossiture una divertente provocazione,

Numeri & Fantasia

nohe se / lettor di

codtstrones è dedicate

Si testta di una divertenza grighs inventate nel 1932 remensache deducibili dallo insieme di 6 quadrati maggi mi 96 numeri iguante sono

nostro caso essa vale 194

Duella mostrata è veramente une curesa esplesiory, vedamo alcun ascetti Consideramo ad esembio re il minore, si ottiene sem-

partenents allo corone intermeda oppure a quelle più

58 - 22 - 2 590

due numer adocent di una qualunque oprona, troviamo che il reultato è uguale alla anghe per un gruppo di quat-

la loro costante e cioè la 237 + 186 = 176 + 243 somme recomente delle n-116 + 72 = 126 + 49 176 + 149 + 62 + 72 -- 184 + 138 + 82 +48 Questi sono solo skuni dei lano l'equilibro dell'espissio-

E quadrato di quadrati

questo caso la costante e Lourney new ohe sy trave-

1942 ai sovrappongono il

Nelle figura : numen bian-







agico 8×8 con une costanpar a 11 160 di guesta di mere, la cui seconda postrazione di costanta dal legge vene trascrotta pela Le tele del ragno (figura 4) la vostra perspusora a gudarvi nella noerca dei von logimi esistenti

Clustris regno he tossuis
assi della artherica end lontiano 1822 e instrutionerio
filogora 5,5
assid delettrore o einera
enemmeno l'avido di uno celcontrorio decolario e einera
controrio decolario el
remote di grande assenziale inmosti
del grande assenziale inmosti
del grande assenziale inmosti
del prande assenziale inmosti
and prande assenziale inmosti
a

nente numerche solo a lui note (vi un impegnoso sistema Vi veglo autere svelando vi un et a sur a competta e de merche à 40 et 1100, il 100 el 1200 . Come però si può notes su de contratte competta e de contratte competta e de contratte competta e de contratte competta e que el contratte competta e que contratte co

sul loro assa, nascondendo onii la ofta che riportano men lo stesso o ali stessi cuburo, otterromo una sene

scopriamo uno con possante

I tre acrobati (figura 6)

deals maggin a good, i free amobati in questione saran

his arpossto questo prouniteres columnas grafica

ciente per favy capire cosa

sposizione di numnii, applimagne, geometrica o no. e Se quelquiro ai desà la pena di saventare qualche qui



La prima Olimpiade per computer

Aggrungamo gundi qualche altra informazione otto

programms deve anche trovere degli amici disposti a Altra complicazione non trascuratale è l'obbito di

Altra repole inccome quesi tutti i gochi si svolge dese l'arresto del tempo non pru di due volte per perife e

Allo stesso modo è vittata le modifica desi eventuali

ncerazone a riroso dello avolormento della parate

La registrazione delle mosse ha anche lo scopo di mattern a disposizione del direttore del torreo la stampa numeri della presentazione delle regnie dei giochi

A questo scopo rostremo l'elenco e ronoviamo l'in-



Ge Itayobere 19×100 13 Go-Make 15) Nine Marc's Morris (Martis) 16) Poker 181 Othello (Paverad Shooi (scarch gapocoes)

L'altra faccia del colore

Abbarno pui votte peristro der colorie laggio masaimente salio a problematiche grafiche connesse all'uso del voteo e, per applicazioni peribodari, all'uso del piotter, ma oggi ni grado di essere un'hizzo produttivamento anche su stampante a colori.

Queste sono fondamentalmente di due ope, qualle soli sight, le pai testalocorisi, che naciosistiano quandi di un nestro con i colon intermenti sono coloni coloni materia di materia di per sorrasposistico con coloni per sorrasposistico di periodi di periodi di coloni periodi di materia di periodi di coloni di materia di periodi certani toni di inchissivo con contani toni di inchissivo con concertani periodi materiali per concertani periodi materiali periodi. Como el solto, la supercise qualità di starma, propiera delle sconde, si poga con un maggiari costo di acquasto e sopositatio di esercizio, per cui articipamo subso che la starmostra a colori di qualità nen può quasme correlationa come una perfense absentativa o qualità tradizione ma solo come una parfenco supplemenzare utilizzabile per appliciazioni particolari.

temerre una stampome a colon molto misrocasmo, la Xerio 4020, che è stata provesa nel numero 76 del nostro gosciale. Per la colona del colona ambie appetro teorico di collegimento della parferica a vivi tipi di misofinio, con abbasimo levidare realizzara una perve pratica d'uso, mettandoci nei pariri

utkazare, una copia a coloni La Xerox 4020 a colori

L'interesse che può nescere per una periferica in generala considerate anche ma come una stampante, si concretuzza in una sene di considerazioni. La prima è che si statta di una stampante a colori e quindi se ne possono analizzare i campi di uffazzazione nelle devene catocore di prodotti software.

La seconde consideratores aguarde a repporto la tempante a colori, con opporto la tempante a colori, con condoga a gatto di inchestro, e curridi, in grado di integrar colori berra, e pistico, trumierno dire vede il quo compo di atvotta cimia il missio oli applicazioni tossiche too CAD, dove in generale noi essotro colori pere l'L'ultimi corrisderazione è che lutto i vin prototto grafo delle case più imporun prototto grafo delle case più impor-

hit di morte per la Xiona 4000, per cui i monto propositione del propositi

Il problema del WYSIWYG a colori

Legate alle diffuence del DTP e on che la rescea dal comme WYSWYC, fracialisamente operadente dal famo che nei Publishing chi comunida e la statignathe a grandi il mentre diven dare, nella maniera pui fedibe possibili quendernamente dalla sua caratteraticha i late dal resultato frade Trefferno e un arriboste a colon.

officie da gastre. La soluzioni ormania sonobbe quelli di avuere un peristro altresemento de coloni si video con quelli prodotti i stampo Guesta sisuazione o abbassiti a riva, mi ambie sia si ventecasare, mo e detto che sia la stuciono cominibi i quanto lo contamistrio di una deldias perfanche potrebbero essere soli teurifizzioni.

150

Decume al restrano un produtto di

Tomando al osobierna dell'alionamen-

video, mentre sulla printer è l'unico

N problems costo Stempere a color costs, in termini

Arche se de questo organele se deb-

te suponon a queli della comuna spro-

Figure 7: Lotas Esselance Plus: Abbustio provisto questo produtto nel econoro acorso di AFC presentambre les Talles una storga e colon usagane con le Alexe 4039 di un peccheto a



Per l'hobbesto lo stampa e color è

ancore, purtroppo, un lusso

Prodotti grafici Freelance

e Graphwriter della Lotus

Graphwriter II è un prodotto di Char-

Ambedue i nendatti dappanonna di ef

stessy dyesti

Microsoft Windows

Anche il Merosoft Windows dispone

quello di non utilizzare ypatterns» di

Prodotti Bit-Map e assimilabili Il problema della atampa a colon e



to sendote one left Floor



Egypt 5. Plandizush dalla Z.Soh. Gaetta 4 an Flancop prodoke di tipo Plant in cui gli urumeno openorra quali satusta dili patori pui chi civeti asen del desprecre i ristroprisco di zolori gledinio que consetti per recossati i intradizioni, pianti in questo coso li portecca di descosi gari si priniscone distipro su cata norti qui i gliace dibi risessi migni o trese mi si prospecta di del tatoggi pini.

scheda che della propria stampante Indina i colori pissone esserie disasci, alleggierendone l'internatà con opportune percentuali di bianco. Mentre il parametro posi può elsere valutato a sivolino, la derestà del colore e i suoi effotti sulla stampa produtta.

oliutato a tivolino, la deresti del colore e i suo effecti sulle stampa prodotta suò rissere visistata solo apenmenando. Sono assimilabili a tale categona que rodotti «sam-assident» chi permetto di cattunere vidoase grandoni, ri qual-

versance, attraversic terrorestit par or more splattores, in storrige gene di comisale furnore di utilità ori comistance di starrigate fressito, ovveo porciere della vedasta, di impostere comissione in emisgri della sterrora. Il la silvanore di sterropare vi utilità La silvanore di sterropare vi utilità i la silvanore di sterropare vi utilità di starriamente della silvanore i risultata conrata un nogoto, anche soi insultata cinciata un nogoto, anche soi insultata cinciata un nogoto, anche soi insultata cinciata in prodotto grindo certi quale si cheren i prodotto grindo certi quale si fazione della taterne, prodotto si starriga.

necessain
Par la crossola in figura 5 vectorina un designo realizzato con il Parettoseth prodetto di spo Paret molto dell'uso il figura 6 e assisi melizzata cotterando l'immegne diu vin demo del pacchio Concordel con un prodotto nem-resident concordel con un prodotto nem-resident brish Publisher Le figure sono abbastanta amplet per non rendere li pagris sovisconna i l'esto sistorimo nspetto di ratcolo può essere interpretopo come misoblecatal delle immagni stesse. Nelle pagine seguenti vediarro in fi-

Nake pagne seguenti vedumo in figure 7 l'ambiente Venture a colori ripreso su un moretor EGA e in figura 8 il conseguente insultato otteribile su

consequente insultato ottenibile su corta In figura 9 reportemo 4 campionano dei colon utilizzabbili Per reseguente dal mondo nalle di ball

dei celon utilizzabbii. Per «leggare» dal mondo male il bal francebolito sussinaco abbarrio utilizzato uno scanner Datacopy 730 e, come detto, il software Prentbrush della Z-soft.

produce il software DCR I lend MC meno 741 di stata sociastata della Serior, ma di frematinazione del fatto che lo scanner e un accessiono de correctiva in considera in considera in considera in considera in considera in considera di corre si sovolari la tratiggia Serior sin di sup producti di primo della considera di corre si sovolari la tratiggia Serior sin di sup producti di producti di primo della considera pagnetta. Premazione MC di stata insiderati con di

letta dal Ventura da questo stesso formato. La caffettera è una immagne Auto-CAD ben nota si noetn letton ed e riversata in Venturo nel formato SLD.

Ventura - II caso a

Per speemenfane i repporti its Xerox Ventura Publisher e Xerox 4020 abbamo malizatio una pagria complete di MG, in oui abbamo insetto un testo esplicativo dell'agomento e quattro ilgune, prese de formati Lotas PfC, Autocad Side, Frediance Mestalfe e infine dal PCX, che in il formato assumo dalle immagni lattro da soumer con il Pastri



Figure 6: Étricagelle cottunate les caso di utilizzo dei prodotti che non dispongano di la subrigiante a caso se direi historieni ad utilità più più sissio residente che per princer alla transpare denti transpare y controle della vestigia allattina esco se di

Xerox Ventura Publisher a Colori su printer Xerox 4020

Questa pagina e' stata lotalmente realizzata con il prodotto Ventura

Publisher, a stampeta con una Prin les Xerox 4070 a gello d'inchiostro

Die f. fermanine netherals als

Scanner (formato PCX) Poichs' in scope dell'articole al quello di analizzara i vari ncoblemi on a streamete anu in courille keleter ion non si e' territo conto dell'este lica finale. Ad assemble cornict a riemniment sono stat realizzat noco elegantemente la vari colori il testo a' stato scritto con un co mune Word Processor reconscisto da Visebura in lettura (al nori di tuti I nist diffusi W.P.). A tale testo e' etato attributo un marcalore (caratteri

Spreadsheet al Printoraph choe I modulo esterno che stampa il grasliche di paragrafo) costituito da Fort Swiss como deci e un indeni d inizio paragreto di 1 nica

Altri due marcatori rimusertano II Holo e le didascale, si differen per alcumi attributi di Font e per il Co.

Le qualtro figure sono state noi realizzate con

mater rendell grafes different E as formate e' noro' letto dal Verdara Se grafici et a' leterue. resto rolo a thesto di stricture for I non asparti del Vertura den mo che si e' intervenuto suite comici, a poi sul posizionamento e sulle dimensioni del singolo

doroduzione di un fran-

cobolio austriaco, letto

Ma econner a transcrito in

disegno all'interno della

I primo disegno e' la

Fig.2 Immediae Lotus 123 (Formato PIC)

formato PCX con il prodotto Pain Brush Publisher, in tale formato e stato poi letto dal Ventura. Nella sua struttura e' stato messo un fondino azzurro. Ricordiamo che lo scanner. almeno per ora, permette solo una letura in bicolore

I secondo disegno, di tipo Busin ness, e'stato realizzato con il Lotus 123 e salvato in formato PIC, che na necessario per collegam il suo fice PIC e' and riconosciato offre che dal Ventura, da mob altri prodot il terzo dissono e' una piantina d'Italia reafzzata e colocata con II I o bus Frantanco Plus di cui abblamo

sce come formato interno 448193

gia' visio le prestazioni in coffega mento con la Xerox 4020 Fig 4 Immunios Autocad (formato SLD)

il quarto disegno, infine, e' stato prodoto a colori con Autocad, che Ventura riconosce sia via formato SLD con quale Autocad esegue mistanianea dal disegno, sia via formato DXF, che a' il formato "in

chiaro' del file Autocad Poiche' is pagina 'Ventura' sta per nire rimandiamo all'interno dell'ar Scolo per maggiori dellagli teorici.

mmagin Freelance Aymato AdedaSir CGM





Fours 7: Morey Versian - Controllo a video dell'effette finele il Versiani el un produtto

una penfenca ad esso collegata, qualgrafico che invece non dispone di disi sto affermendo come standard dei quan buth i prochetti gorfici, e roquesto in entegrims allo SMAU, crtamo gloune novità come la possibilità di leg-

1-2-3, e di leggere il formato Windows Tra le funzonalità in più citamo incitre le possibilità di definire tabello, as-

◆ Figure 8: Xinox Venture: Une pages where Clerks

Il significato dei nostri esperimenti è quello di analizzare i problemi che si tecnologici imondo della grafica, am-

d'uso della penfenza e dei polori. Tutti questi aspetti si possono tradutte in un unico elemento, il costo della stampa Ma prescindendo del problema costo. stampente a coloni è un'espenenza di-

ducendo i van disegni anche attraverso i Una stampante a colon é una penfence emergente, in quemo tutte la case ormai ne producoro, e i prodotti soft-

to vecchie +graphic printer+, non tento per il montaggio dalla carta, depli inchiostr o de naste quanto per la difficoltà in prò che la variabile «colore» comporta I colon possible sono infatti tanti, e conurro di questi può essere stampato

to al bianco del fondo delle pegina cuasi mai si rassiunge nell'uso combidi disallineato, un colore, un retino, un

Questo comporta il fetto che il regdiungmento del risultato voluto passa

Ventura e Xerox 4020 carattere Swiss 14

ABCDEFBHUKLMMOPORSTUVXWYZ ebodefqhiikimeoporulummyz1224567850 ABCDEFGHUIKLWNOPGRSTLWXWYZ sbcdelghekimnopgraluszwy/1724567850 ASCREEGHURI WINDPORST INVINO bodelghikkmopg/sluvrwy/1224567880 AZZININ MICCIFFORURI MNOPORSTINOMYZ

ANCOPTIGHUM MINOPORSTUNOWYZ

i naultati effettivi che si ottengano pro-

MCrasiocomputer n. 79 - novembre 1988



Nominare le zone

spreadshort da parte di un unitezzione autochiatta, che impare un prodotto via via ci lo use, si può dinodere in più fasi logiche, cui corrispondono, nel prodotto questione, la conoscenza e quindi il noorso a nuove fiurnonalite. La prime fisis di appriedimentali specialiste di cassinezzata scura la dalla intarbata, in quanto la concre necimicano per avolgeni un vità semplica, ad centipi a così es di una tabalina con dish hur comprendenti dei colorati, siono ti tarbajo li quadra licia si apprendi di riccimiento di taboli nameni el di riccimiento di taboli nameni el fe nella cella, o si impanticiazio el funzioni di biboco più unatte come Vec. COPI. DELETE: con PEC. COPI. DELETE: con

Via vai che l'utente tevora con il prodotto de un lato diventa sempre pai partirare delle fuzzonalità di besi, dal l'altro comancia a sentre l'esoperità di utilizzare altro fuzzoni, che in genere ancora non concuoe mai sono presenti

le questra lase di maturità anno la consciorsa delle funzioni avianzine, sia e quelle di utilisti, che a persi di truco ermettano di eseguirlo meglio sia quelle operative, che permettano di fine socia il pui A quastra fine componnia ad esiemi.

to la problematica di «batteramo» di one cui si giunge quando l'uter megasto da un terono di grasse nonsoni, intu sce la opportunatà di duare le varie zone in cui si divide ua lipplicazione con dia normi, mi

rio più facili de recordare e da utilizzare, che en non i riferementi «cartisiale» di rgali

di apprendimento, portemmo identifico re la fisse finale con la pedronanza total di tutta la funcionalità e l'atifizzo dell Macio come superfunzionalità in gradi di migliotare l'efficienza del proprio la voto.

heat 1.23 like O inferrante allo speciatito the sprogrammie con lo spreadheet per produrre application diesvi in sano. Quanti dal Personal Comdividuale e quandi dal Personal Comuting e nantis in un'attività informatico sidianniale (programmisatorial).

La maturità

Une delle tappe che constrenzzono la fisse delle materità e corre dotto quella che comporta la padronarza delle fuzzoni di gestione dei nomi delle zone in questo antizzio vogliamo appunto obequire delle socioni a qui esto ampiento che è abbassanza limissio, in questo appunto questo appunto di caustio inguanto inguanda una ampie fuzzoni la trazioni la trazioni la fuzzoni di caustio inguando in ampieto fuzzoni la manifere di caustini.



frontare la problematica di battara mo





di pamade funzioni di elegazione dei

L'union caso in oui l'utente è icostretto» e battozzaro lo zone è quendo

uno apresidaheet, in quanto in una qualesempi sui Nomi di zona analizzoremo

cu dydes i tsbelione signo tente e

Perché battezzere le zone

Per zona si intende un insieme rettan-

ne permette di indicare la zona sempro

La modaktă pru samplice per attribuicomendo, quella di digitare il NOME scelto e di indicare le coordinate o diss-

a passi solo che avendo digitato un

Se l'applicazione è complessa è procentress in questo caso lo strumento

venable e come vedermo turre le Ma-Occorre affiançare alle celle de bat-

L'altra funnoreisti di senuno utile in-

valida per la stampa, che oltre alle precerá nferves alla sola zona dei dati, ecc inoltre ogni appromamento dell'archivo, in profice aggiunts o eliminazione di aggiomemento dei nomi delle zone

Problemi operativi che possono reanche come riferimento della casella necessité accorre resettura l'elenco denomi delle zone igan RESETI e ribattisz-

Gli esercizi

No perm tre esercia invesamo in ipliczeramo ja Marin matico. Vengono oreste onque zone colonna D vengono anche esposta le

formule delle qual sul tabellore appare. e la funzone \$10MEGA che di non d

Nella foto (fig. 1) presa del Borland Quettro, si può notare la comoda (me-Il secondo esercizio è in ambito strinil nome della zona Sono tutte zono monopella, meno la zona TB, che va

zarie, possiblemente con i metodi veloci ne, e la SREPLACE con la custe si

formula stessa la riferimento





Esercizio finanziario

Esempio con Macro

Attribuzione dinamica Trattando dell'attribuzione di nomi al-

I Quattro depone, a differenza del

Le Macro vanno bettezzato e per essere eseguite vanno nchamate con il

Funzionalmente significa soprattutto

Threst result is Street (Street / Street)

strumenti di falegname, su cui agisco-

no le Macro, e la zona dove sono scritte La Macro 1 serve per posizionare di rella cella dalla quale impare un'ultero-La Macro O eserue l'ordinamento

ogni rugva immissione

Infine con la Macro 8 si nattribusco-Nelle Macro vaceo individuali I co-

Nella figura appere anche il menu principale di Quettro all'interno del que

cativo importante sviuggato per lavorala sue fécsofie di base e delle sue

le zone, operazione non obbligatoria né-

te di delirme una ARRAY FORMULA

coporte su tutto la zone

Conclusioni Lo spreadshort continua ad essere d

indice regionato delle zone, che venno

SOLO I MIGLIORI. PER VOI.



=DISCOM=

Oscars, overo una delle più disseriche società di distribuzione rate negli sitizzi dato a Oscara si è imposta sul monosto grane alla obstanzità dei suo sorvino, alla possibilità di o e il pecco migliore, alla opposta di scopiura suspera producti reconsti, costi sugliore, per data il posso, e Via Mantendio, Corresti, 121.

00128 Roma - Vin Marcello Garosi, 23 Telef. (06) 52.07.839-52.07.917 - Telex 620238 - Telefax (06) 52.05.433 If messe accorde aveyo quaer Ma montre crodeve che

Access day 1986 e di Markita Magazine destanti nelle proving at guests versions Podete repaire us prosso

Nulls per Americad e JRM PC

stancaro may A C64 SX non serve problems Number ancho per MSX i ou solom collaborator shar numeri

Secondo auroro della

distilis Conservations who



Cone Fish's

mento con canne e mulineli della massima tecnologia dia name il vostro ampre per il Attraction a cadere in delivomte, al milimetro, le stessip interattivo i pesig pescaaspetto esterico Spess in questione E atesso andaprifica proprio "Andeto a peimmerso dal mese di settembre, coe de cuendo é fation della sua software house che lui bontò sua.

Quando invece en sono acdenza non ditelo a llouce.















a sto musto americando d

paggio Lo screen sequente sulla magge. La aceite é

checto che non è santo "et-

musto the occorre if adearombo, si fa assolutamente Buspana calare l'ancora e

velocel. Medio uson la S le poste se ho largeto n un aggagging verde cho as sopra la perole YOU GOT HIM (ce l'hat, continuete o

mer remanent slow tentol

Aquaventura

Lin organo ormai sufficienma nel 1986. fu ancora una op Space, Berbanan, Terror-

scars di mega digetale. Li 20 inglese he incontrate il

fitt. Su un Amen 1000 un

mo India Alpha il canto del





vedere. Doveve arrivere to

vedere Sto simulando per

solo per sapere cos'eltro c'é più bel software di tutti i versi simulati, nati per esplo-



Commodore 64

foeding di 4 disk 5 politici e

cerns (action) che consiste

del loro smalto e della loro

na che avevano a disposi La orma celebra raffinena dello sport interattivo. Sem-

selezonare, capaci di fara mettere un quarto d'ora 19 togliermi tanto di cappello davanti alla prostanza doi ni sultati della simulazione de-

me dello stesso oruggo od entrambi Made in England



per dere un senso e una dotto Ancora meglio per il tradizionale cioco plimpico

to e curato. Peccato che la

us lo so che lo segete ma sfuggire ad assatznas nemi

Un altro videogame da bar

per Pac Man e Pac Mw JR

A Free Adapt

international Hockey, Inter-

lare sono stato colprio della Crazione finale in conclu

Bere visto che devo coe delle sue news del mase co Rocket Ranger dell'assa più leggendaria Cinemawasapare che cosa ne pensi

E l'idea e la stossa di semi





Annual Programme (1) and the control of the control



Crown in gol in brever, grandstrem cancats guilche grande originalità de congent commandate del interestativa a Assolida mullicerta della sonologia di interesta anna della sonologia di interesta anna della sonologia di constituta di postivo della siangenti con constituta di postivo di sonologia que della siangenti persono di proposi porticera proposi di presenta presenta di presenta di

sono farmi sapere Mappe

single of quaters in go in injure police Mission in mis seriam. The police invusts die simpetito amici di Covert Garden Lei versione finds avera salle il suono in più e non posti suono in più e non posti suono in più e non posti complimenti. Del duo che in agi dato alcun quasi supplieno della strara del sottesses. Kermy Everett e Sorte-dan (Bauch Everette Sorte-dan (Bauch Questo Star Goose per la questo Star Goose per la questo Star Goose per la

merce colorate Deverture

110000

loca Star Goose disposib-

he composite una cisme pr-

po" di vaneta Godevole e periccolare la tridi mensonale di del carrego di ilcone Dalla famosissima i svoli testrale di Berna o di più recernie him Disnay degli anni sessanta, arriva la ndu zione interettiva di Petes Pan, opera della francese















vaggio godimento finale In-







amencano ci sforna un trim

di mettoni il corpo degli

nella finzione cinematogra Attestance e forse di più si



e professionalist special-

La Anco del simpatiossi



ne redici bit deg) ultim he i gradini di une torre orcola













bere molto poco negli acre-













Ancora una manocrata di

del C64 e dell'MSX e une grows white d IRM Am-

riqueeds if Macintosh, Certo

Madness Buthle Robble

Fabro Munaido m'informa

anche Ferrer F1. Medula Nante modern, ma 4 ne. Sharnay e Dila Va Una

vagone di screen stampati



arrivaro, causa la versione ovoto. Ti riconto di tenera nsolvendo indizi o questi alle candele e prendi la seconde chave, dopo essenti

Appar rà sul predistallo una

del drago «Larr», dopo aver

«Tomb» apri la 1º bara a destre od opera una torca

Not «Curryerd» opera un sasso sulla fignda ed opera

sconfigure In pu recogli

Supra il Fauto e Impario

dingti verso il «Baquet hali» e can le tre chan fere apri alto a destro. Quando provi a salme le scale per arrivare nell'ossenatoro la stroe ti soe, le risposte sono

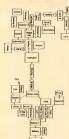
- il teschio nella librena Quando stri la libraria il te-

soora l'entrata che porta al Dopo che avrai capito a write levendo risposto ad un

vortebbe invece essere poconsegnato ed operaio su te

ed opera la stella del drago operals sul cane di fuoco e

STEPANON CAST



rato e Experence force ed

Carso ohe non sono uno

ventario per operari su com

mento grunto per entrace nel secco ovo sava il Conprode no cuello aperes de dall'altra parte del lago. Ora druges 4 talantary suits have

mente. Alla fine abbiamo gyella «maledotta» stella ca essere partitol poersive sul drego volentel maneva nel suo inventario

condeverno che fosse colos ferena opgetti nei nosta inva prendere la stella, in non so per quale ragione non ho brucuto la megna ed infine za ottenere rulle, mi sono messo in testa di provare

Un videogioco tutto nostro

undicesima parte

Coma al actico lo sobremo deligio cunternote del ogni sengolo paneta ve importante modificado amparten modificado amparten modificado amparten modificado del modifica del mod

l'attività strategica e inoltre quantificharemo i dati materi ai maneti Le mostiche alla otherns delle carrieterasche vanno fatte in FIPO. Di adelto solo per fratalisieren di bein refattes che diverta « II design solo SORISI POSSIZIUTE » dove is dove operatore « 60 milata» ni CENTRI DI RECEPCI», « dove si eggarque « — 18 de la companya de la companya « — 18 ARMANIETO COSTRUTTO en pori serve puì o va cancellor, in « TIT DI IAI AMMENTI. dove si topostore « PO-AMMENTI colors si consistence » PO-

Le vite di un pienete

Contratement on parties absolute in contrast on comes possible, when one contrast on the contrast of a contrast on temps. All searness guide described production of an united a darkin, date described and a contrast of a contrast of the distinct of let provide protection to distinct of let provide protection to distinct on the contrast of contrast on the contrast of contrast on the contrast of the letter of the contrast contrast on the letter of the contrast contrast on the letter of the contrast of contrast on the contrast of contrast contrast on the contrast of contrast contrast on contrast contrast

molto similo più è alto il numero di spi più elevittà sarà la produzione. Il certin di sorna incerenataro il laro etholenza con l'incrementaro idella loro quantita, in altre perole più ce ne sono, più probabilità abberno di fore rusive.

dati. La superiore di un pianeta ini krigi ve da un minimo di 200 000 000 a un massimo di 1 000 000 000. Considerando che il 70% della superiore è occupato della accue, la superifica un'er va de un reservo di 60 000 000 a un mosterro di 500 000 000 Nei dela verio espressa solo la superifica un'el nu siema estrasato la superifica un'el nu siema estrano el masterno fico distanza quandi nel parente pur pocobo il massemo varsasio solo di 60 000 000 di bottomi. Vistola perche cheramiento une peresso poco accino le solistativo de poco poco accino le solistativo de por poco accino le solistativo de poporte poco della la proprio della proprio della proprio la manda percenta la manda la manda percenta la manda la manda la manda la manda percenta la manda la

Attoriation 100 units
Energetica 100 units
Atmosphere 100 units

Almentare 1000 units
Militare 10 units
mettre le nobesité sono
Minesaria 10 unité di energia, 0 units

Energetica D until di energia, D until di minerali Allesantare 100 until di energia, O di minerali Militare 100 di enegia, 1000 di mine-

rali
Per i centri di ricerco i costi di manommento sono diversi
Trasperti 10 di energia, 100 di minerali Energia 20 di energia, 10 di minerali Allessetti 5 di energia, 5 di minerali

Altenated 5 di energia, 5 di minerali Medicinali I di energia 10 di minerali Armamento 100 di energia, 200 di minerali Miserzali 10 di energia, 0 di minerali Le possibili scoperte invece sono n

no coatos ruove energie ruovi a menti, medicinali più efficaci armame i più potenti, nuovi minerali I consumi degli atzianti (per 100 al

I consums degli abstanti (per 100 atsi tano) Alienandi 100 unità Energie I unità A differenza e sueste successo con

aumenta in fundone delle soopene dei no camin di notroca, aumenti invece ils lato no posenza.

O aumodi una delle riscria ni ni di e sufficierne si entre in stato di allerma e cosi il computer avvente il gocatio di della partecolare condizione etto. Se il alta sunteri con vinori estabilità commissi-









Mineral 1000 di energie, 1000 di mi-I costi dei viacos di trasporto metenzio

certa risorsa comincia a scarseggiare é opportuno disettivane parte delle instali Instationiane energetics 10 000 creti-

Install, minararia 1000 th sources Anatoli elimentere 1000 di energia. Assett militare 10,000 di energia 10 000 d minerali

Trasporti 1000 di energo, 10 000 di Energie 1000 di energio, 1000 di mine-Alimenti 1000 di energia, 1000 di mi-Medicinel 1000 d energia, 1000 di queste possoro essoro atterunte della I menu

il programma dovrà pestire, la vita di

nezon ABCADE 4 controlly des pures.

yapp, pl. mprevati ta la meggia della galazzia luna micro-









mecanisma?). Chairment per disabi were un commendo bassela: impigados-Esseniviaria gli attri commană: il comma de controllo ei ablata a seleconisa de in paries dorientemente visualizană si. la regioni Una volta selezionisto (sulla respoa a) parie article un commendo familiaria QUITI per costi destrete si containa in mili-

Controllo di un pianeta

Fixe 2

A questo punto vene visualizado un nuivo poreilo (quelo dela 1053 3) che o parmetta di o osservero la situacione generale di un puneta, — costrure una nuive sinutrare o destitivare alcute o nattivaria o destruggeria solo se è uno dei nosti puneta, un tesdero i constituira puneta su un constituira puneta su un tesdero i constituira puneta su constituira puneta su constituira puneta su tesdero i co

possessol, zone

ittaccare il pienetti (solo se è ri poere lo
sesso dell'avversano) re lo
sevene selezionato il comando di controllo dalla satuazione gonerale del pianeeser

s powerens on mine au sosentatio milla foto 4. Ograen, ti posit sulla renetiza, se ethializzare nel sub-encen a dei muzioni relative e quel debi spo specifico llipo di panella oblazione, quernità delle risci natizioni, dei certini di noerca perindo i pusiaren di CUIT chi e torrenti allo sonein di foto;

comerá also scream de frato 3 venne ascenste é comendo mister institure si passe a une some nobe estre di decedene se vogéerno o cidestitueen. Potrivare o distruggi los also somes di frato 5 la questito mavori gennello possuan cere i i tipo di costruzione che ni cere i i tipo di costruzione che ni

homente tanche per question di lobil. Sulle destir rovamo invoco un attro parnello che ci informa sulle carettamische della contrusione. Possonno, una vota definita la costruzione da trattare, passare ad un sub minui (con l'apposto tiesto) che fis visualizzare lo sobermo di stoto 6 con il qualio il gio-

To di produzione alterentare, una vici guidin signationi autiminario controni sali tare promise di marrico di questo cererini visi a minimo il marrico di questo cererini visi entre di produzioni di signato. Describi di programa di controli di foto di si e ni promise il CALIT. El de ristate che sia presente si controli di sia controli di sia controli di sia presente si controli di sia controli di sia controli di sia presente si controli di sia controli di sia controli di sia presente si controli di sia presente si controli di sia cont

pastes NON ARTHAULE e possone co stutute los missione missione este appare la gradicia e missione appare non a sub co processo de la compania de la compania de la elegación de la compania de la collegación de popular de la compania de la collegación de spotencia de la compania de la collegación de positione de la compania de la compania de la positione de la collegación de la collegación de la positione de la collegación de la collegación de la positione de la collegación de la collegación de la participa de la collegación de la collegación de la participa de la collegación de la collegación de la participa de la collegación de la collegación de la participa de la collegación de la collegación de la collegación de participa de la collegación de la collegación de la collegación del participa de la collegación del la collegación del la collegación del la collegación de la collegación del la coll

puernii 1000 unita di energio. Il lima

cessono per i trosfenment. La magge an-

Scuola di videogame Un digitalizzatore audio (il software)

Sate supply nell'impossi? Non doesni Pestiamo subro el todo y program

a muella di PLAY ovvero quella che ripro-

inseme al digitalizzatore per . «campio-

sew lascato inserso nella porta systek porto 2 e di nassoltario guante volte

- guando siste pront (pyvero quando

uniate dontologopa d support prompts un

to nel computer e potete cascoliurio La durata della digitalizzazione puo

ne 40513 un valore compresso tra 1 o turelmente peggiore satà il naultato in la «pokata» va ad alterere la frequenza

Il programmo di RECORD deve memonazone in RAM tutti i valori provo-

uno nei 4 bit più agnificativo. Per poter aslizionere di votta in vota une locazione differnite, il progremma usa il mendi demo INDRETTO INDICIZZATO che in questo caso viene usato nell'intrupore.

STA IDEILY comments of equations and us qualitarque locacione RAM semicicome to alternation of widere contentate in un locacione di marcina a nel registro Y arte parcele la succista STA deposita valore comiscruto nell'accumisabler nel bouscacio di merinana chi si noviva utila constito come tryte disi il certamisto del possibili della di possibili di

constituto sessi sociazione arti e acuso needo di risultato di quastro albiniamenti il vidose contamitto nici rispitito (1) nella locazione SFC deposinamo il vidi ei 4500 e risi aSFB il vialore #500 e ris piggisto Y il valore #500, fistruzione presistato di proportio di proportio di pro-

deposta il contenuto dell'accumulatore nella locuzione \$0900. A prima vista questo sistema sembre solo una complicasone di quello visto qualche puntata fa e coe

SCA 50003Y
mis in cellad quest'ultimo non permetteva di accidere a l'útra le locusceni delle
RAM, mia il messorno a 256 di queste,
cocine inco, albrarindo è contenuo del
recoto basta combiane il contenuo del
recoto basta combiane il contenuo del
cocioni SFG a SFC e giossiano e spiritare a sutti la RAM. Il metodo di indrusimenti appreni vesto fundere solio in
regioni accioni con la prime 256
considera estra cuevero con la prime 256
considera contenuo all'apprenio. SFD
considera sonti comi all'apprenio.

a possible boothere de serviço BIO Nell'epigneme sur procession de la constanta del la constanta del constanta del la constanta d

\$0000 Notamo a questo punto che se nel qualifo bri pui significative enino gla precenti degli UNO succedere un disastro in quanto l'operazione di or logico el nostro contesto presuppore che tali 4 bri seno tetti a zero Prepon per unitare il succialo incorressimiste, prime di mises con la digitalizzazione vete a prepora la poste di ani che opplate il segnisie digitalizzato vere inputta di un'apposta nortime. Tettavo infronveand logico simile a quella vista in preciorizal mis ciù avvidete componitati un trestore sprico di tempo, mitta il consistente qui la concussioni di quasta mustra respirito ilia risultati di quasta mustra respirito ilia risultati di avvideta di propor per inferiorizzati di avvideta di avvideta

Megaposta

Le souse del... «filosofo»

mCaro impegnere Pesce (spasou) Marco.
Marco.
devo assidutamente populete le mie pui umit e distrondere soulet, per il fasti che le avece accusso gradienteres di onsere un palicio cione di EUTE e compensibile, ma mi sono accordo che in realità il visitro (seni il nostro) godorie.
solo è i salterente ampro di soddisfice.

conta il Migagame, ha tutta le carte in regiola (seusare il ginco di parole) per diventare un PIC, ettro voleso dire BSC La saluto e offici il mo austo, perché, por non essendo saludo del punto di vista della programmamene, sono un onticore siguardella, e non sempre dalla centra accessorate.

S Passo Al'Dimo (M)

Mi spiace me non posso accettare le ue souse (... scherzo)

Arriva la oraptica degli altria

4.— Storeno a sentre la replica
degli altri — Cosi constudiati, caro
Masso, a commento suda lettera di Pao-

El é proprio una replica che vioglio fine.
Chi se cancomido sulle «emuliazione totale» e a sugari l'avvento di computre sempre più potanti Hi CAPTIO che il futuro di qualisse programma, sa «giocoso» che «sancas» dipende dalla potenzi atessa l'hoth anni oi sono en impersable potre prepartare documenti.

La scella era chibigata Oggi possionio ottenere una visiba topologia di grafici fivedo più 67 di MC n. 70.
Dario de più Sono stella i rasmissioni a piopere i programmationi nel trottorio nel ottenere immigeni sentinio menghen programmationi nel trottorio di casi.

se alfora non se mai stato nei simulatori dell'Alstala. Se non puori vienne a Farmiono leggat la recensione di Gustazzi su MC n. 651 E quando grachiata con narocche ii bolle e ne saza entravesta, romotat di

ch ha screetor quella tecniche
P.S. Compliment per la núbrosa
Meuro Los Longania, Corra (PDM4)

Caspita se la sono presa disveno!
Caro Meuro, probabilmente ha franta-

so quanto Poolo volevo espannes con la sua literara Nessura permi citra la proguetta servizione su su i rivitacolitore di mossimo su su in rivitacolitore di mossimo su su mantino di di di di sono di vedere sulla sonari, ripridatti in modo Stapendo. 4 modella di autola model signando. 4 modella di autola model signando. 4 modella di autola model permita di programma. Pago la suguete mostro all'aminorativa.

Non besta avere un computer supe potente per creare un poco nuovo

#Con Marin

Down: aspettare la prosavna punta in direl frattempo non cambiare idea is raccomando!



Archimedes: arriva il software

personal computer più veloce Anthomodes beasto sul char ARM (Access RISC Machina), co ntrovamo (majmente a pariare

Nolla prova svolta sui numero 68 d MC a proposito del

Nomo SMALI ha dimostrato

Proposition SMALL aphaemic aware movin di verdeze una aene di (probabilmente entre annie 1989) der

an costocialenza con al loro lancio

occupancy diffusamente di qualche

AUL CREATI

Constant Case obbseno exclamato comrome Arthmedes), a dre c vem e la merker 4 RISC DS, capace di offere orestazioni finora assolutamente non vine della loro posupone sullo achesmo

number a variety must bridge collection at the al pubblico presente nello stand Ricordi. Viste ello SMAU anche delle applica-

spensore forth un CAD betmensoper la gestione di strumenti musivali via pospea con il sistema operativo multi-

parte da un digitalizzatore video por Il digitalizzatione sembre offices otome

Per dio che nguerda il software la

quantrá di troli di programmi di vano







dare un eroe tra i periodi dei pianes del sistema solare. Minotaur, la versione Minosse di Azenna di Tesso del Mi notsuro e del Labennto

Demo grafici e sonori Animazioni grafiche 32

zoni specifico, ma provete a resistere alla tentazione di vedere un'immegne artifuto di Newton (gili volto su altri crafical nel quale le due patine laterali a pensare di poter far muovere a vostro des, se non o credete provine a far Ma se vi piace vedere una biona

gamme delle possibilità che il vostro

Gloch

Si parte da Conqueror, un groco di

Altr interessent titol soro Missile Control, contraddictinto dalla velociss-

mo grafica semi-vettorale, Hoverbod, un gloco arcade nel quale bisogne qui

Diest'minione melle spetteorine in voorde quelcoss







Orlice on disagns between executor con Autostanon della Autobrek AC

grare il programma demo Asimaton oppure Sound & Graphes della Clares, se arete abbastanza memoria e se la macchina e configurata nel modo giusto ne vedroto voramente delle belle

Grafica

Connoceré AuroCAD, qualéo prodomo dale Autocleán, AGT Se la consociona consocionate anche Autoslatich Program de Autoslatich Aurona i nosin pestiem mercine nosirchaman autoria i nosin pestiem mercine nosirchaman autoria del professione de presente de autoria del partici resinuaria formatica de partici resinuaria formatica del predictoria del partici resinuaria formatica del predictoria del partici resinuaria formatica del predictoria del partici carria del predictoria del partici autoria del predictoria del partici autoria del predictoria del partici carria del predictoria del participa del productione del participa del productione del participa del productione del participa del



nato settore della grafica adatto a creana prisentazioni e atato preso in corsideziacore anche dalla Lingenurty per il creare presentazioni con dati provenienti da spreadifice o de word processor compatibile con i forma di Poedirami. Actisan e Graphic Writer della Clares Micro Supplies oppure con 1ST Word Puis, il west processor grafico della ISST litelitati.

Suono

All momento l'unico pacchetto pervenero reale rostre man è Aupogio Muse System: Sound'Symt halfa Electro Muse Persearch di Woldbod Gisseol Muse Persearch di Woldbod Gisseol to l'impressance che so ne tra di Che posso essore tranquillamente unicazioni se di cetti en on ha sicura osporreza musosile, che da chi riveso ne vogila que un uso un pocheno per ulto per solo

lletto Una delle caratteristiche più interes-









un cráfico la forma d'orda decli atrude provit) e vi stroverete splo devant Solo per fare qualche nome. Sigma

Word Processor

Parte proprio dal Pipedesam questo carrellata di software per l'elaborazione syemente de mouse adatto se a ch not be mis useto un propriemos di questo tipo che a chi invece ne abba

usato un eltro. Tra le opsabilet offerte quella di includere grafici nei testi e

Date Rose

chetto visto con i nostri occhi e toccato molto difficie che ne posse avere. Le capacità di cerettre ben 400 campi con totale di 2.14 bitoni (con quarti zen si bestessero questi dati possemo aggruncessi più che rapidi con tempi de prima-

Spreadsheet

to creato l'elaborato, prodotto de uno

Mo one toron individuale vista la



LOCO Legition competible our Asites







Our prototo entassi data SPEM di Tomo: / himosa Mandelbrat ultravillare e un comado ennOAD dedeste alla progetazione elistrocca

posso farlo. Un atro titolo interessante e é System Delta Plus della Minervo: un DBMS completamente programmabile

Linguaggi

In questo settore Archimedes ha potato contare quaei immediatamente, coine del resto è logico de non a sono i leguaggi eto si possono scrivare le applicazioni, su une cette giumma di possibilità. Il Impulga disponibili sono LOGO, Fortsin 77, Assembler, Prologi, LISP, ANSI Ce 180 Possoli.

Fortran 77, Assembler, Prolog, LISP, ANSI C e ISO Precel II LOGO. Il Impunggor educironale moto seguto nele souche obbligatione del Regno Umoto e disponible in Italia nell'edizione cuarta della Logoriani di Cambridgo office anche una discreta brensi di appliciosioni gia sinkippatie, che gnae alla potenza della dolle maggiore del LOGO Il enconsvità, permette la crisizione di numisoria applicazioni riguattioni giornettra 30, ammisone,

guardiare geometris 30, arimiseone, ruscia Fortoni 77 per Archie e stato ovikuanto seguardo la rome delinte dell'Arencian National Standard Programriang Linguage Porton X3 9-1978 IANS oriyani e include possibilità come loop

i Printing de grace de la Festion 77, compais devitamente en casion macchicompais devitamente en casion macchile a crifro namerose possibilità per il cidesigarra dei programmi come checki della estruacia. Run hem tenero programma de la compaisa de la L'Assembler di Archimedes, capocata di struzioni di Archimedes, capocata di sorre libeli locale ej dobali, miseggime costituzioni condizionali e epatitive, elliciamenti della della condizionali e espettive, elliciamenti della condizionali e espettive, ellicati la svola dei emboli e di la codici di la la svola dei emboli e di la codici di la la svola dei emboli e di la codici di con profitto sia Ansembler che l'orise. 77 è il pocchetto Tevi, una sotra di word processor onentato alla programmono processor onentato alla programna di la considera di alto l'assi permittendo la scrittara di programmi in ANSI C, ISOPassali e Fottora 77. La caratteratora principale è quella di vivualizzare di ali frientire sullo softemo.

velle quali verigorio mostrati, iri una, gli smoni di complisizione institutivi nello sino limeni, nonnosciali per la presenza a un numano che identifica la limia, e il consispondienti codice singrente rellifiira finestra.
Il tissito può essenzi odisisto de uno die 30 buller interio di memora con possirialità di sessionazione, contemporazioni,

30 buffer interni di memona con possisifta di visualizzazione contemporarea a due buffer A proposto di Fortran 77 è disponibe a paste una librena grafica dalla CCD computer Servaces



Documentazione

di Uno dei problemi che più condizione gli utierni di un deneminato sistema è il spesso la mancanza di adeguata documernazione teorico relativo all'architeti

bilità
Anchemedas non offse une visiticari
scella di titoli, mi offse quel timb di
basta per opministre a muovere i pri
pissir nel imbrido nuovo delle macchi
RISC

I tasi disponibili comprendono chi al Programmer's Reference Meruali due volumi, arche un manuelo. AR Assembly Larguago Programming Pete Cockerell.

Gli italiani

Una balla sorpresa allo SMAU è stata a presenza di alcune applicazioni sivilupsate in litala de un rivenditore autorizzo-

La frestiva un magnico programa per la producirco e visualizazione de instalia di Mercelesisti dossisi di cassisi antico di mercelesisti della presenta di autori di cassisimi di cassisimi di cassisimi di cassisimi di cassisimi di un programma di cotto dell'internazione di unatariame in una prima dell'internazione di unataria di considera di unataria di considera recredesi in francia differe visuolo in recredesi in francia differe visuolo in recredesi in francia di della della reconsidera di della della disconsidera di disconsidera di disconsidera di disconsidera di disconsidera di disconsidera di considera di considera

uskizzato contemporamennante al suo globo in tempi che si approssimano a 10 secondi⁴ Entrambi i pecchett sono stati sviupsati dalla SPEM di Tonno, un ottono

ENEL.

PROGETTO AMBIENTE 1989.



L'ENEL in colloborazione con il Ministro dell'Agnotuluno, conduce do omni opprofondio molistrativa dell'Agnotuluro, conduce do omni opprofondio della della della della della degrado omni binistrativa della gli, i boschi e i monumenti idoloni. Il Progetto Ambiente 1989, potendo do uno sintesi dei risultati oftenuti, ho pravisto uno sene di interventi di riforestozione e di occordi con Enti locali e con Associozioni Ambientalistiche per lo grazione di Purrelli Maudia.

ENEL. ENERGIA PER LA VITA.

Omikron.Basic 3.0 e Omikron.Compiler 2.4

d Managa Taures

Questo mene dedichiamo lo spazio Aten ed un produtto che viene della Germana, terra nella quiute i assierrii ST godino senne diubbo di maggiori fortura rispetto a quanto avviene en italia. Il produtto in visione è l'emissima visione de l'emissima produtto della contra di produtto della contra di produtto della contra della contr

elevata con l'MBasic

programms scrift con quest'ulumo possono essi facilmente trasferiti in Omikron Basic, ma non viceversa

rappresenta uno dei pochi distributioni rasiani di software per Atan, ha curato la traduzione dei manusio dei tedesco in teleano e rando disponibile anche un compilitore che valionazza encrimaminate l'assecuzione

Descrizione generale Li Ornáron Basic (si scrive proprio il purno tro le dise parole) offre alci inferensirà caratileratorio coma utor di scherno separato ole interche butta una sene di comendi Vistardadi.

La commencializzazione del prodetto seviene si una camisca handra propri una consiste in una camisca handrasia di nesiona nella Modulpori della Pranti I secondo supporto e invece ripprisera tato de un classoci deschatto de 3.5°. La versione dalla quala paristeratio in queste note e quallo su disco, che ropatto all'intra non presenta sociariosia chiferenza, al punto che il remissilo in dossione e proboamente signitico. L'impoligiogne è immediata i in qualso L'impoligiogne è immediata i in qualso.

Sélaborandolo con il mouse coma qualsase altro patigrarma.
L'apprisacione de lanoare per accede e al Basic è CMB BASIC PROI in tratta di un programma che in reelfa provvede a sua volta e inchamante altri, uno in particolare din elloco l'intogrete in une zona di mamoria protetta in modo che son viada perabito nermeno, premendo



Productions Chinado Eliphote MS D 7534 Birmonled 2 Uniterbations India Birmonled 2 Uniterbations India Birmonled Service 4 (8150 Te Process IVM Ph. Incideal Chinado Bases 3 (9 or process)



Smokkow

offre un editor di achermo separato, me editor i permo e quello che servani der tasti è nossible discorre di altri rose di comizi nelle quali saranno vima orma del passaggio in modo di

Oltre a questo editor di schermo e

Le concer offerte comscondono au

e la sostituzione di stringhe all'internone anche sui token). la possibile di

turnonamento (TROM), salvataggo ed

Le programmazione

1 Cowkern Basic e senza dubba molto paterda e mostra sicura particulanta



caratten e 57 x 128 paratten), è possime intro a fine, oppure a marcinon

come «long-integer», cio vuol dins che 290m 125 × 80 owatten, 44 × 108

Sempre a proposito di vispola mobile La prima consenio un campo di calcolo On vuol dire che operando in singola o doppe precisione, si honno risultati





dayon in termin di fabbassano di meun imperco di tempo superiore tra 4 e B

formato ore munual second. ITIMER e. TIMES: Is data attuals, is possence del

novembers i vettori le funcioni e la deforming a property of SCRT parmet ry greate con Orneron Basic postono

multifaskino, in realti, sebbene con temporanea di più applicazioni, il siste siena, eseque un programma dopo l'al Caltro, per Cutente frozin il risultato A to. logicamente la capacità dell'ST non

stern ST Atas I comends di multitacorrespondent non appene viene pre-

to ed una volta avvenuta l'essocuzione

Omikron Compiler



the divine notices setting the expenses MODE is divine & width in procede South parties deliberance SPLIF SOPER per la concessor sist codes

HE PERSONALIVATIVE BY BE FOR LIVING THE

Omikion Basic possono non funzionare



fater seen 17610 Birth (weightion that \$ 195 mr.





programma viene avvisto il Inguaggio Enqueggo di programmazione in un co-

proprio per parmettere la compilizione

Foutput | temps di reelizzazione della

Il funzionamento del complatore e

Le compéssone avvene molto velo-

memona utifizzata del sistema e del

ma della lunghezza di cinca 46 Ktivto

Conclusioni

La qualità è buona specialmente se si

Certo, ner una marchina enumarrante i caso di persami ad usare un linguagi

IntroCAD

-C Davi

a reservoir different adestrea bei arthere de programme soldenne de quelle tra programme politicament de programme de politicament de programme de construer in de programme de programme de construer i programme de programme de construer i programme construe de programme de programme construer de programme de programme construer de destruer de programme construer de programme de progr

partie di cusistro gruppo in altre parricie el chiergo il micalo in cui il programma stresso » residie gili elemenciato una lima coli Deliageno Desa sivre rivociato una lima coli Deliageno Desa sivre rivociato una lima coli Deliageno Parric, qui soli prin signi che si si soli soli solimini, ci i una lima, mi segoti che sinno attivi accesi il princi di uno ciatori colore. Pino abbanno nessiuna possibilità di combiane il colore di tutto di lima o ci premotirei e spositioni.

schermo dobbiemo cambiar o spostarle posel per preal fi si fa prime a cancellaria e r ma queste è un'altra secral

I mis (existe é un'abre sane)

Se desparen, surveins a una linea

Se desparen, surveins a una linea

obligação una 1000 de la companión de la companión de la companión una companión una companión de la companión una companión una companión una companión de la companión una companión de la companión de

Presentazione

Presentazione

Dala Progressive Periphessis & Software ci arrive, tremite l'importatore sa liano CTO, in una ampabita confessone l'infracAb — versione 2.0 — protatorna per CAD bidmenspanie lis rales e sistes osto i logo di marrimo Correvolojes Afristiano trovano, il di figili controlojes Afristiano trovano, il di figiliato contriberne la sistuazioni per finalissiano di intrassiazioni di intrassiazioni di intrassiazioni di intrassiazioni di intrassiazioni di intrassiazioni di intrascioni di intrassiazioni di intrascioni di intrassiazioni di i

re, altrimenti o viene regalato un custo-

attackable de drox Arraga
San i manusale et att i meru ad
nessaga på i registerna som sist hamessaga på i registerna som sist hamessaga på i registerna som sist hamessage et de sammera i chemessage
dels trabazona from 20 pagna som
alla som sistema sistema sistema
sistema sistema sistema sistema
sistema sistema sistema sistema
sistema sistema sistema sistema
sistema sistema sistema
sistema sistema sistema
sistema sistema sistema
sistema sistema sistema
sistema sistema sistema
sistema sistema
sistema sistema
sistema sistema
sistema sistema
sistema sistema
sistema sistema
sistema
sistema sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistema
sistem

IntroCAd funziona esclusivemente in alta risoluzione, ed é quindi fonemente consigliato l'uso di un monitor con fo-



Produttees Progressive People

CTO st. Va Persona 2F Zola Praduca S

Pretre (109 000 (NA probad



stortako arche con il 2000 Tra i 42 to 20 Fuetau DE 24 NEC P2200 e ble, notice, per stampe di maggare Primaren HPGL che sta par Howlett

accuratemente tradotti in italiano, si trambi i programmi sono forniti di nean-

Oggetti e gruppi

Nell'ambieres di IntroCAD un oggetto opgeth posseno essere comunque untiletters ma potremo spostare diretta-

casonaneere. L'uranne di censetti sense neaner des grupps in uno solo. Con l'op-

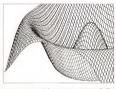
Metodi di controllo

le di request, la maggior parte del Levoro e usa N a destra beh immagnate un

marrio un oppetto o un pruppo ind che IC sta pensando Contravamente a quanto si sarebbe costati a pensare.

Lo schermo di IntroCAD

In basso e sul lato sirestini riello







Dietro al disegno si possono avere gradi rispetto a quelle orizzontali e infine

I menu di IntroCAD GETTO Vediamo le opzoni disponibili palette, ecc) «Apri» canca da disco un

per concare o salvare un dalegno. Se registra il disegno in formato leggibile

ve su carta, alta se il tutto è in versione

dono del programma. Se il disegno e stato modificato dal momento dell'ulti-

di vedere l'intero desegno. Selezionendo mastrati, selezionando di nuovo I opzio maggiore «Griglia» permette di sceglie to-opzioni «/A Griglia» o «/Oisegno» gale, etc carnoda con la pru vona te della memoria disponibile e dello strumento in uso «Mouse» «Veloce» me nelle Preferences, il sepporto tre lo





Custo menu a DISFONA Sono pre-

selezioneto un oggetto, fornisce una copiii di questo che seguini il puntatore invece le proporzioni impropono inalteangolo «Averataie» (0. 200 grad) o di s/ 90. gradin un oggetto interno al suo ressante. L'oggetto evidergiato presen-

alle linee che lo collegano ai punti acia

colore scelto divenga il solore corrente modificare i 16 color unabit, cui l'opinotio «IntroCAO rgb» (letto da IC ogni Settmo ed ultro menu é UNEE.

Constusioni

PRT no tione corto delle scelte effetsemplice. Nella stragrande mapponanza stampanto nsulta maggiore di quolla oklip achenno del computer il file di necluzione consentità della stamparta

to Le figure è state stampata e partre in dipendenza di quanto indicato nel standard reggiunge al missiamo circa F si vedel I esultati sono effettiva-

the signo tanto indispensabili per dise-

senze essere costretti a leggere le solrabili, visto che la resoluzione delle stamsarebbe potuta lascrare all'utente le fa-

CAD «funge»

Paula & il Marchingegno

di Maurico Damieri Cherson, Luca Galsoni, Gulario Pen

Thankware di Armigia Diopo loi interpriscos successos recoolto. Sali ser il numero successo recoolto. Sali ser il numero succeso (flugua, prezime superte quando prezimento superte puede del fer interpriscos del monte in edicosti parte del fer incon il monte in edicosti / incustri per si succesi ne edicosti / incustri per si succesi ne edicosti / incustri per si successi ne edicosti per si successi per successo del monte con el control del monte del mon

Secondo appuntamento con

of MC formans alls cancer con una nuova sifematic al ferragia una nuova sifematic al ferragia una constanti del mana amato delamo Armagu Mari vi inscandiamo chia comprendiamo anche una amatogia ele amatogia del comprendiamo anche una effetturaria, saladirare en mano, sul circulto del nostro effetturaria, sudorno en prenciore una prenciore majorere una prenciore conspiero una prenciore consistera comprendiamo accessor comprendiamo consistera consistera

strannaledistrassim mone di spatra Neri dibitatri perdi, orni e cheditatri perdi, orni e cheditatrio di acquisitate la parte miscontaria si discociondoli, mai semplicamente di punentatra, i più cossignio punentatra, i più cossignio saprere di cosa a strattera? sopre di cosa a strattera? con controli di per di comossiti, nel fratterimpo ecocorteri queste fratterimpo ecocorteri queste.

> Paula Gala

Giá a vedera le dimensioni di questa bella integratoria ci spawarkamo. Si trat-

Salve a tuttif Siamo sempre noi, i pazzi che il mese scopo

sentato un pomposissimo Distor hardware Oxvernanni colnon hanno compato il numero bre sarramo cosi nosi dal dolorependeranno un numero di Mi computer fino a quando campe Schizza il pette verbamo gili ti di cui ci cocuperemo in questi

Schiera a parte: vectamo gli argoma i di cui ci cooperemo in quesso messe. Come progetto historia cossistimisto un cossisti rittoria progetto historia di ben noto «Morchagogno» della RAI so non aveta molla manera, o se sette attori sottamo di MR. Delli, di serrano constitui e di MR. Delli, di serrano constitui e della MR. Delli, di serrano constitui e della votta ME Secola il numero. 73 laprie 180 posto di averto, andate a pagna sessoramone e logigotto.

pagnia sessimanove e logigener l'articoloni di Agli.

Dalla costrucione delle procola schede di Marchingerprettit piasariama, ceri un charansimo legame concettuale alla sittazione della gestone delle porte. PGT (herno il della gestone delle porte. PGT), alla sprognome del DNA Audio, alla effortulazione di una modifica hardvane di aggorana al funsia bianemarità vane di aggorana al funsia bianemarità.

se sono inforti state numbre in un un annocio dato che tutti riguinta hami che fore con segnali audio. Scherze Provedendo la lamentello di banalla liggame molto poi protondo si to di una entra che sovinnede e o ga il futto un quaere con un nomi corna. Agnas Densel, no sigga dorna. Agnas Densel, no sigga ta di ben 90-80-80 ops 48 pediri che trannie pate piu o meno Linghie aniveno dispersiuto linne di interrusti giatorei del colore, giathone del diverus, giatorei del colore, giathone del diverus, pestione della parti sinare de controllo del consul DMA dell'audo e controllo della posta che incisco della posta che posta della posta che incisco della posta che posta che incisco della posta che posta che incisco di incisco della posta che incisco della posta che

Le porte delle oxidile

Le pui semplos perfonche che pos serime comettro alla posta delle puddie sono per l'appunto. Ile puddie Tale porta viono però utilizzata anche di mousa, pystock proporzionali tavolette gratiche (anche la KosiaPel puia essere attacosta all'Arrigal e manchingigos vani Tutti quiest appeggi halmo lo stesso modo di gestre la porta con qui sono modo di gestre la porta con qui sono

a modo di gestire ils porto con cui sono collegiti.

Se andiamo a videlire il a peddinitura di una delle due Gameport, che sono presi socchia (e non tetalmanta), sisimchie tro-verimo, oltre a 1-50 CND e la cirrigue il inse del joyasci, anche due peddini-chiamata (VDIOR, POITY) nella porta una e POITIX, POITY nella porta due Le pubble nen sono attro cha somplici.

PO 11x, PO 11Y need ports observed and La padde nero sens after cles sompletato potenticement in Insent da 470% collegat to il pedendo 7 15 volt e 4 pedendo 9 de detta 10 x0 detta 10 x0.

 Mentito sul buon veccho caro O8-o per loggare la perdi della padde bassis on vano due semplet. pede 154287 il

mente pu completata
Durante il ventical blanking l'utorit
doverbbe settiere a \$0001 il registr
POTGO Guesta operationi provico.
Pazzesimento dei vibin POTK e POTYl'avviarriento del hardware di control
che avviere dispo crus settle lines ti

Il controllo avviene proscamente in questo modo in sene alla padde è collogato un condensatore che inizia o



Audo DMA

registro POTGO Ad ogni linea risistri un comparatione cerifonta la canca del condensatore con un vilore prefissalo. Se il valore è manore di quello di confronto il contattos della padde viene incrementato. Se il valore e miggiane il qualife il valore vene congeleto, badate baria,

Lipostrome di intriuta andretton quindi fasti in quanti mode saferio dopo il di fasti in quanti mode saferio dopo il venosi, bierforne (orna villa MEZO-sosta in malatra POTGO (SDHPQS4), poi si i registra POTGO (SDHPQS4), poi si i registra POTGO (SDHPQS4), poi si di successivo vertosi biantingi di consistenti di successivo vertosi biantingi di consistenti programa i valoni dei negosiri di diverbibero (ingaren i valoni dei negosiri POTGOAT (SDFPG72) e POTTDAT (SDFP-DTTGOAT (SDFPG72) e POTTDAT (SDFP-

concern non appens viete settato il 15-8 il valore del POTY e nei bit 7-0 il registro POTGO Ad ogni linea ristitir un valore dei POTX

Guardandosi interno

i me entrate non unalogiche molto spesso. Un esempo é il trato destro del mouse che usizza la linea POTY o pedino 9

Audio DMA

Infatti é propine in quaesto chip che la Inventra quattro conventira CAE. Chetal to Anateg Carterinal che l'Amba pricapa di Statustiani de l'Amba pricapa di Statustiani dei propine di precisione, a cuello uffattori nel composit dec Dato che un computer non compengine un basso massioli, attraverso opportune inferiacos, il digitalizzacio audio, il suono vivera conficato in

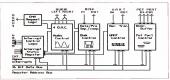
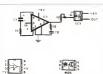


Diagramma a Boccon di rive



Speria eletros del orcoso a pedinastro resgon

misurando o internallo regidato l'ampezza della forma d'anda e comentendo pie valore in un numero la cui programne von a seconda del sidema usato Nell'Amiga e gianenimente di olto bit il conventato INCC non fanno altro che rileggare tali valori della memoria e inconventati in volon arabiggio di miseri alle usotte audio.

Il fatto monofrante e cerdi chi i DAC.

loggeno la memoria transe il DMA (Direct Metrory Accesso e quindi praticamenta, quando sono in fanzone, non salestano il 88000 Questo avvene perche il 68000 accede alla memoria durante i celi perrecoltà diffictius (pracono interne di-

de alla memoria duranta i coli pari, mentria effettua operazioni interne dusanta quelli depari, lasciando cosi libero Laccisso alla memoria a sutte le attre funcioni che usatro il DMA, quali Copper, DAC, Sittier, Disco, BitPlane e Sprite.

Abbamo detto che vi sono quattio

Antibativo desso delle visibili passimi di dire e, procisimente la zero e di ferco sul conde destro e di ferco sul conde destro e di ferco della consegnata di passimi di produzione di bran sisseno concente la produzione di bran sisseno la praticina di comenziario in ammoni la praticina di comenziario in ammoni sul protessimi di comenziario in particio di contenti di contra protessimi di contenti di particio di particio di contenti di particio particio di particio p re sero, me comunque suppute othe l'auto diffirment fer la gistro DAC possible di quistro DAC possible nel l'iste othe per possare di un DAC al DAC soccessivo basta sommans agli indirazi del consuttore nere STO per il primo DAC. S20 per di secondo e SSO per il terro Per controlisso il sutti co l'assistano cique intirunori in LMI. Can la primi comunichamo al conventinare dive si strivano i dato dia leggene e lo facciamocosti.

cosi move 1 address, \$DFF0A0 Con la seconda dobbiamo definire la



NO MO (NO)

nezza va espressa in word e non Sunohezza in word – Sunohezza

more w length SDFFGAI La recus insubone or entre per definm la velocità di lottura espressa in numeno di coli tra dise camponamienti successiva. Desto che il valore minimo ei 124 avvenno una frequenza massimo riproduobile di 28.887 kHz. L'estruzione di la seguente.

> questo punto non o rimano che me il volume

settane il volume
move w è sal SDFF0A3
dose sall e in un range tra zero e
secontraquettro e far partire il DMA
move w è SDSTI SDFF096

if values \$2201 is per if conventions get it valor per gli altri convention sono \$302, \$204. \$2309 and Ah dimenticato, se non vollet che vosta tripper sano monalisti in operio postate sempre farmare i convention on le request intrinsic

mow w +50001 5DFF095 ,com 0 mow w +50002 5DFF095 com 1 mow w +50004 5DFF096 com 2

Dati audio e IFF

I dat oth mandarete a convertion persone essere di veri het soon calco-let de programmi da vioi sontil suom prodetti da programmi da vioi sontil suom prodetti da programmi in commenco Symbia ecci. seon digitalizzati, e deti processati da programmi vini tipo Judel-Master, ecc.
Nel nese di suomi da se nalindati non

a sino problem in quanto ne sapete sutre le caratterische solerni, qual l'implema, frequenta, volume, ecc Se pero previde a caractre in merco na un suone creato per esempo del l'AudeMarter, anche su efferourreit sutto alla perfesore con tanto di altosore di mercosa, ecc sato difficial che indovenerte al primo tentativo il peso indovenerte al primo tentativo il esco-

La cassa di sutto co è che l'AudioNoster registra: Ilè in learme IPF Puritopo data la mancanta di spaso non e questa la sede adetta per una trattanone complètta dei file IPF e quindi possomo solo accessione brevernente alla struttura di tali file. Supponierro di ser creato un file con l'AudioNazier. Se andiemo a leggerio

troviamo diverse zone di disti chiamate. Chunk Per prima cosa troviamo la parola «FQRM» segusta dalla lunghezza del file e dalla numba «PCM», che accome di

po di file IFF Coroniuando a luggere roviamo «VHDR» seguito dalla lunLista componenti B3 B8: 10 KChm potensumetro OC1, OC9, 4N95 (Intracepte)

PLANTO

II Marchingeano

zo rypierderoson symbole costruito in

La funzione dell'eccoppiatore è quella



Programmare in C su Amiga

nanto nunt

Con queste puntase vione le seconda perte del corso sull pagnermazione in C per Arriga. Ci pocupererno di lassitica, l'interfaccia grafica del "Arriga, delle funzioni quaferte di base e di

Introduzione

Habitati e Printesca galeta del Arrago une intestica pates su inserbibupa ai agganti Abbel-comisida mencionario ai del patri Abbel-comisida recoccione del adoleta del patri del supraba di adopte con il anime a recoccione del adoleta del patri del conserva del patri del Los mistilosos edestacio è quale CLI, non monte del patri del patri del los mistilosos edestacio è quale CLI, non, noda quale por richesta venera effortaria dependo suba supraera una or internaciona quale accordante recordo bat delirad. Il missilamo podro en especial del vivos presentato del comisione del quale se statel bercado il commobili menco se quale processo quale se saltate bercado il commobili menco se un se statel bercado il commobili menco se un se statel bercado il commobili menco se un se statel bercado il commobili menco se un se supraera menco se un se supraera processo se un separatori processo se un seguina processo seguina processo se un seguina processo se un seguina processo se un seguina processo seguina processo se un seguina processo seguina

agando attravarso un apposico sorumenso che guevena un cursione suita schar mo detto meuse, manores una sene a aggent in moda rituralvo (de qui il nome matriati, come firebbe nella realta Ad serpio por cancellare un fire bassa aggenciario con il mouse e abuntationel cossino della carta strassa, propria



continues a participation of the continues of the continu

street healthday		
SHIRT MAIN, RESPEC	/* Larginger of ellipse stella finazion	49
SETS BOXTON, Electron,	/* Drivet most per il met elements	*9
MING DOMESTICAL	or state there will it had not extends	40
HOME Plags,	A Kityl flegs, and if leads odd withold	*)
Virgil Salari Tirolishari	If the baselow self of began dell'introdes,	77
struct large "Chedifferts	in the Office is such if the te-delivers of the	1
SERVIC MINISTER,	/* If title delle france	47
STACK SCHOOL PROTEIN.	/* Scheros of south to threather mannifolds	79
		2
	/* Solv per Filosofee SENSETREF	10

Schermi e finestre

del WorkSench è in media risoluzione

Se e stato carcato i Work Bench NewWindow lends note 21 Tale strut

La struttura NewWindow

I primi quettro cempi di NewWindow LeftEdex Casassa rigiCangelo sunoso nfermento dello schermo, partendo di YesEdae Fordinata dell'angolo supe

Wurte la larghezza della finestra

essere fomne come short integer

DetailDen il colore da usage per uries

BlockPea il colore de usero per nemo

IDCMPFlags e una doppia voce che finestre he associato un gadget per la o si è necrdati di porre ad uno in IDCMPPiage il bri relotivo. Per far questo si ufezza una costante prodefinta in saturitan/intruttiveni. CLOSEWIN. DOW. Analogamente se le dimensioni della

DOW.
Availagementé se la dimension dell' Frestro sono siste modificate e par u qualifie motivo e importante che il per gramma lo capac dipo che la modifica e sista effectanti si podi umani il segna fatore l'Isign NLWSCE. Dato che nelle sompo in l'aputa 3 è corpo del program ma non preventi alcuna interazione coi l'utiene, mi a i lienza a gizza a vuole.

da solo i valore di IDCMPFlags e NULL Amicga a IDCMPFlags e la deppi voce Flags Disotta serve a spootcare ed Intalian che caretterestiche deve avera la finestra da aprire

ag intaltan che cattermensche deve i avere la finettra da garre

• se, ad elsempto deve evel gadget di di satterna e di si qualità.

• so deve essere attiva fin dall'inco, e so deve venir automapcamente incontrata nel coso sia sissa coperta de un'altra finesioni, o è publicato responsatibles del recommon possersi, di side.

segnalation predefinità ini lintuiti Naturalmenne se il programmato sidora spool care pui di un segni compressonammente, questi visi el discribito qua menuonato el refil esempio qui menuonato il carrepo sessivito (Predigados)

consistencemente, que y surra usdiscreta logicimente (DR, codi 6, come rell'assimpio gai menucinalo 8 cempo seguente (Prestidadgeti è il puntanno ad une lata di geolget storres, con di que, geolget desgrata i adérinalo si di programmanole per gastre operanori di tipo applicativo. Come gai detto ila operanoni i classiche i di gettorio della operanoni i classiche i gettorio della copissioni i classiche i gettorio della

If messiva some effectivate attraverso i godget or settema defreit tramski il campo Flegs.

Il carrigo CheckMark et riveso il puntosom ad una struttura Image, johe vedroma melle prosserne puritatel, dhe desoniva il sirrigola dia ulticane per segnater gli elementi di un eventuale menuselezionati utali unersi. Se ila finestira

finestra appartiere. Se la l'ineeperta sullo schemo del Worksuest'ultimo e nullo tatore successivo ve usoto solo

particles successive visions are part insister SUPERBITMAP, once finistre if our contempt is stored in uniform dimensional formits a gestina direttoment to dail programmational Tomariamo i segunto su questo hocinco particolare participa della funishio.

I successive quatro cerros sorto unlogir al serro ed al quarto della strumita NewWindow e definiaccio la dimennosa canvira e massini edili finalizzapar questo carro i assisi edicio finalizpar questo carro a solo indice che il cerropi assume lo strasso video che il cerropi assume lo strasso video che il della della contra di solo di condente al algoritusi della finalizza Quindi della diligentusi della finalizza Quindi

= 200 tale valore sore anche quello assunto come la legheza minima elle quale la friestro puo essere ricotta il carros in questone soro ManWidia la leghezas minima che

Mishleight l'altezza minima che puo essere assurea della finestra, MasWidth la lasphezza miejama che può essere assurta dalla l'nestra, MasWiskatt l'altezza miejama che quo



SOUCH Visitor Visualizations SOUD LeftSidge, Parking SOUT SeehSidge, Parking SOUT SeehSidge, Parking Of South SeehSidge, Parking SOUT SeehSidge, Nothing SOUT SEERS SOUTH SEERS SOUTH SEERS SOUTH SEERS SOUTH SEERS SOUTH SEERS SOUTH SEERS SO		
Committee Comm		
Committee Comm		
SMED Left/Sign. (*radige: LMED sight, height. SMED sight, height. SMED Smeath, Roundy SMED SMEATH, ROUNDY SMEATH, ROUNDY		
JAMES Words, Berghe, "P Meanshed Bettle Descen- SHEED Research, Records, "P Septimes and second RECOLD SIGN SHEET WARRACK, Michights," "P Septimes of section parties of SHEET Prop. "P Septimes of the Section Section Sec		
1882 Secol. Secol. P Section del secol SEC. 1 1882 Secol. S. Harright P Secoled state gath the 1888 Secole Secoled P Secoled state gath the 1888 Frags. P Secoled state gath the 1888 Frag		
1882 Secol. Secol. P Section del secol SEC. 1 1882 Secol. S. Harright P Secoled state gath the 1888 Secole Secoled P Secoled state gath the 1888 Frags. P Secoled state gath the 1888 Frag		
90000 Neurolin, Audenglis, Jr Standard service della fin 87800 Frags. Jr Safernatiani verba - In van 187015 Ress "Association of Parametal service association		
90000 Neurolin, Audenglis, Jr Standard service della fin 87800 Frags. Jr Safernatiani verba - In van 187015 Ress "Association of Parametal service association		
STREE Frags. It belongs that with a fire on		

(Figs. 17 Internated work or formula in second second

* In Chaps we biblic and di seguile descrives (i legis datis filestra * Sobress in let's impetition quarks performe di filestry (1941)19(18), **BUTGET ON A verses case views presentation and filestra sell daign.

ideach Bester Medicition;

Loca del SMSC N'OFF producteds officiall are people finance.

Street South "Erethodges;
Elect Windo Theren, "Encounted, i" Grets per 1 aperturate

" fernisels PERSONS state debicts tracts settletaes;

"

ESSET Varieties (** delta ESS Printeles) (** delta ESS Printeles) (** delta ESS Billion) (** delta ESS Billion) (** delta ** Strukture di commissione late

Foreitary of commissions (statification)

1500 (1009) pp.

17 Clay

18 Clay

Minut Baffer, Tourbur, "Modelfiel, It Novik Stock and Land Grade Davidhouse Phomparing." I Stocke Amerika and MINIS Betwillen, Modelfiel.

10 David makil per diseases in Minus Minut Davidhou, Doddown. I David makil per diseases in Minus Minut Davidhou. I Stocke and Minus and Minus Minus

CARTINA CONTRACTOR OF ACTION OF ACTI

1

NAME

A process of section and a blacker per person and
person (section to glastiche di section and
person (section to glastiche di section and
forestes (Opri purpo) ou di luci a obterno a
forestes (Opri purpo) ou di luci a obterno a
della potenno (Commanto puro (selli sotiu) per
soli obterno (commanto puro (selli sotiu) per
soli obterno (selli posti personi di luci ano
della coltari uno a el los sectiones e
della coltari uno a el la sectione e
della coltari uno a el la sectione e
della coltari uno a la sectione
della coltari uno a commando
della coltari uno a
della coltari uno
della coltari uno
della coltari uno
della coltari uno
della coltari

della coltari uno
della coltari

della coltari

obbiamo desas quimo combineso del 18 11, 30 o 18 12 12, 30 o 18 12

nei Artiga e o code, mis pos ambie de consistencia de como ma será de su contra achierma come um será de lucion en propieda analysmente a cial leophesa se descriza Ad opri subpor, é logale aná labela dos asociogos combinacione de la lucione por opor de logale aná labela de sacciogia combinacione de la lucione de oporto de la lucione de la companya de deserbarros codes de una contrarior com por fise e la la qualitação programma co, modicibraros semplemente de la lo-

edeta, cagoni, code marriera de de la livro con de la comercia de la livro con de la stato mendar par estado la livro con de la stato mendar par pagasa el sudame de una mode o proprio restado la livro con de la stato mendar por la comercia de la livro con del la livro con la composición de la livro con porces nacionas sua regolazione de con porces nacionas sua regolazione de la composición del la livro del la livro con peresente del proprio considera del congrama del proprio por la livro del premeso pode proprio porces a di grando pode por la porcesa del premeso pode proprio porcesa del proprio pr DOI O FIRTH & DESCRIPTIONS OFFI THE STATE OF THE STATE OF

genou per luste qualific operation into sent Africación parte o visites intradicate ano casilinarse de visites intradicate ano casilinarse de visites intradicate ano casilinarse de visites intradicate de la Window Frusion o meter a disposicione della agradicia l'activos por la cocion de lacididad la relazione dell'aminicial della compania della compania della periodica della relazione della relazione per la compania della considerazione della periodica della considerazione della relazione periodica della considerazione della relazione periodica della considerazione della conpendia della considerazione della concerna della considerazione della concerna della considerazione della concerna della conc

SCHOLANGE VIOLETALL WITH SELECT BOOK SOUR PROSESSES

Separation Startion SCONDERY Security Francisco (DECIDION ASSESSED ASSESSED

Y describe: 785M, she l'airmin mett le dimentinei delle l'innice se exprise al efficience i le sudifice l'inside o il si so è l'intere jiane de les UNIXEMPATIS. Avventini 1889 dei l'utente le sentrate le dimensioni di l'innice. 1888 de la companya de l'innice de l'innice de l'innice de l'innice de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la co

According to Manager to the Section of the Section

(1970) and the control of the common print control of the control of the common print control of the control of

The course was a second as a material transite to the course was a second as a

activisms and the property of the representation of the representa

SERTIFICATION OF A CONTRACT OF

han soomerman

Sepretation Diportions to the Sepretation of the Se

DECORDED According on a visit r house on dischall t de se date.

DECORDED ST. France do Interface per consciour tol decidence. ***

Africa de la constant de constant tol. decidence. ***

Africa de la constant de constant tol. decidence. ***

Africa de constant de constant tol. decidence. ***

DECORDED ST. France de la constant de constant tol. decidence. ***

Africa de constant de consta

deveno essere l'onte como short integer. L'argolo supariore sinistro dallo s achierno viene assurazi D.D. L'ulti no cerropo (hyper definisco d'apo di schemo nel quele va aperta la finestra.

CUSTOMSCREEN apri nello schormo puntato dal campo **Screen** (vodi nota S) Il programma di esemplo

Venismo ora al neetro programmino di dimostrativo liniario tutto a necessario mettere in

+include life +include life - include "exec/spec.h" +iechade "intelligen.h"

comens le routine di Insunon, code non sin inturtion librery Incordate la prima puntatati para prima una finestra sullo dimensi Applicated II queignt all services per participated producer in discontinuous deliberation of alliabetate producer in Financia and in selection asserts in Financia all francia a settle alliadiscoloriti. Selection of Financia a settle alliasistement in Financia.

der derer ind se l'element he unbindible il delleme di delle del mente.

Bill georde sert he finance, ett hofe soblis.

* Double Inspecification convince made liveril to deficipation and the processor processor and the local and the liveril and liveril a

to we porte delle fineire (e india) 8 siate moneta di sa office fineire a de se altre appella, 15 septia di restammen il (scharde d

CONT. ATTACK OF PROPERTY THE CONT. ATTACK OF THE CONT. ATTACK

grand Segmelator or is politication della conscione della

nestra uz-Izzarno i valori dello schermo del Work Bench per i gemi [-1-1] e le dimensioni iniciali della finestra per le seconde (0.0.0.0)

la freezra stessa usando la lumpore OpenWindowiji e passandoji il punticre elle struttura NeewWindowi che ilbamo delereo. Se tutto e staso latto secundo le regole e se non con altri problemi, il rustimo appra la finestra e o resistanti il puntatore alla situatura Windowi puntitatore che secrenia il tendo delle situatore che secrenia il tendo fatto il puntitatore di se statutura Windowi puntitatore che secrenia il tendo.

Il sorpo del programme altro non è, per il momento, che un geo a vuoto temptri Appel de un mécine di passa Troppo? Provere per credere Chaudese la finestra e anche pu som pice che apprela basta passare a Classepice che apprela basta passare a Classe-

Window() if puntation allo struttura Window essection also himited as that does not be used to be u

presente il contendo LovdWB ded alternoviamento avetto già essiguato in precederes Han LovdWB.

Constastione

Bene, per il momento è sutto. Niente

500

microcomputer n. 79 - novembre 1988



Viate Monte Nero, 31 20135 Milano

Fax (02) 55.18.81.04

Vendita per corrispondenza in tutta Italia Evasione ordini la 24 ore stenza hardware/software, riparazioni e con

AMIPRINT

E' finalmente disponibile Tinterfaccia per collegare una qualissasi stimpante seriale per Commodore 64 a tutti gli Amiga, come MPS 801, 802 e 805; Kimiare 20, NL-102; Kimman, Seikodha, e tutte le altre compatibili seriali 64, £, 63,000

Departies hardware for entires of the partie from particular hardware for entire of the parties of transmitten upon while name from the transmitten upon while name from the transmitten to the particular partic

Name displainance accordinate per Armay, con
local presente de 2000 US, per distinant
discussion in capacità del competer
accordinate in capaci

ESPANSION FER ANIGA
for the state of the sta

normalization per Anaga prosense — 200,000
voncerus per A 2000 Per 100 Bari L.O. (100 per 1

Monagarvist rass assignations or mineral to polium cities in assignation of the second in the second

SUPERCOPT SYSTEM SE

Non-parameter that of sun accuracy parameter an appellant profit of supercope Systems SE Appointed efficiency copies is accorded to such a declarate protection companing this improvemble, control of section 54 et 128. Par CH4128 e done 1544, 1541C of CQ, 118.

PORTANTAMPANTI

PREZZI IVA 19% INCL

FARTI DI JICAMBOO
COMMODINE

JOM Nasa 19727 32 000
JOM Kond 19727 22 000
JOM Kond 19727 27 000
JOM Chan 19727 27 000
JOHN Chan 19727 27 000
JON CHAN

| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

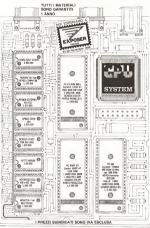
medicanic city.

| SUL SYSTE VVV
| SUL SYSTE V

Esponible Pleiers Biveris el softw Fubble Demain el Fred Fish Esponimer é confings se ésme che y se apartices a mercanique el é 11 000 FINAL IV protes tactores à l'active Un'ouverables de autous partir le spe Cont une apare

Le prose testimate à finales? Un'immention manginis authers presents que faire con quien megatinos, havings presents que faire con quien megatinos, havings; salis-laboris, grove delas fracciones genérales mangines havingsamons per des groupes de la mention sologonome per des groupes de la mention del production de la production

hiedete il nostro catalog GRATUITO



CPU - 50127 FIRENZE - Via M. Ulivelli 39/r - Tel. 005-4361096 - TELEX 574354 SEAC I - FAX 086/4361096 CPU - 50047 PRATO (FI) - Via Settesoldi 32 - Tel. 0574/434554

Cricket Draw

Continuamo a parlare del package, che, sebbene non certa farragmosta nell'uso e dell'immagine durante l'uso delly baros of aprolit. Questa nuova versione apparsa

Afac si presenta dotato di certi versi un tool unico per ch grafice

r problems, peraltro non

If paschetto Cricket Draw e a prima vista uno dei

tanti pacchem di grafica «geometrica» cay come Pant ed aftel attualments

groz 230 pagne le due dischetti, conte-



bilei, dimenticando che il 90% de alperde dalla presenza nella rese System di più vecchia realizzazioni gen nascosto da qualche parte i scunti di una cartalla polvaziosi e scherzi del destino che non reparmiano reppura i calcolatori. Perciò, ogri santo, facozmo un po' di remalos alla ecrivania e vertichiamo la prasenza di qualche

ospite indesiderato col biom vecchio programma «find 16». Sobbine Cricket Draw sia utilizzabile con qualumpa estimparto ad impatto, ad once del veco lo la designa postrutto.

e PossScript Poaché Cricket D.
alle plu potenti ceratteristiche
stredied di rappessenszoon
maltat sono soviente bini
qualiti del presento i oscher
potremmo in una col produvorre la notazione «What Y
What You Cete in «What)

wome is noticened «What You Sees is a What You Clear in a war of the control was serious in experientation or part of the proposed features in the control was a serious of the proposed features in the control was a serious cold programme, the fact proposed was a serious cold programme, the fact proposed features in this cold programme and Macmossis, falso, is representation under the control was a serious cold programme and was a serious cold programme and was a serious cold to the cold which we have the control was a serious cont

a formire la stessa figura ma su devote diversi. Captet Dew cree la miglioni immagne possibile sulla pogna (on precedenta nella qualità della stampata sul mestroso sullo schemol, mentre mostra sul mentro. Il piu prossima appresentazione di cio che si vecha, veri sulla nata.

Electrode programme side as stackose, perainto, nari lettezza baso essperantal diparradi dal famo che i protentali diparradi dal famo che i protazioni i su una cambida le i repossentazioni in miercosi. Non sello ma colari archi gualdo si degipiori litativi calconi specificamente studiete come regione della della della contra senza alcuna variezzone i mimmigracolori Direvi che necono dell'immigratio aggiuno o che concept di mimmigrati di giunti di considera di mimmigrati di giunti di considera di mimmigrati. Il

spampe si magiyarinar o az lisar ano pa vene nazyari olizaria bi nazyar Geneziaria bi nazyar seneziaria bi nazyar seneziaria bi nazyari disperimente sala sobreto di spampe neterone Macrathi Dapa di dispera neterone Macrathi Dapa di salah di dispera conspondenti allo componi pervilvo conspondenti allo componi pervilvo conspondenti allo componita del manual del programma di spampe di spampe di spampe di dispera componenti del programma siveso Segunos una serve di appara di cu, deliciura di appetti diversi, short, di

ogrammazione diretta in PostSorpt ude di inferimento rapido, eco Cantelle Draw richiede giar il suo uso ROM da 128K. Pertanto avremo biso va di un 512 Enhanced, di un Plus, di S EL o, mutche dirito, maglio, di un il El usoumente impossibile faro a meno

The second secon





Le caratteristiche principali del programma

In Chiefe Dave som depends all and a frame of the chiefe o

Invasion de procéde directions consultante formation de profession de production procession de production de production procession de production de procession de procession procession de procession de procession que la companya de procession de procession que la companya de procession de procession que la companya de procession de procession procession procession procession de procession procession de procession procession procession de procession procession procession de procession procession

in tre tpi diversi, a seconda dalla partie zone dei particolari desiderata, il forma

to pui versitile e quello specifico Criclett Draw ma é, ovicamente, legiptile solo de questo programma, i formato bre Pict è i dissiono standard di intensione o bo e referenteno progra di programa ibcome Draw, Dratt Super Past, coc La sta legiptilata è amps e di elevata, i ampsi on «pazzi» del disegno sono agevolmento

ns é la EPSF l'etteralmente Encapsula ted PostScript File). Si tratta di un fo meso motto apealico, che puo esserletto di sicune applicasioni putitosi sofisticata, me ha di contro una ngiditi



Pgui Eding di Incore re «Flimolo I-III



Cophelit con le di cascorre in pua di sertarre gil sa à



fasticiose, lo sue codifica dirette in for mato PostScript sinde ovvernente, le rappresentaces relative estremomento dellabilate e sofistacate

GN attrazzi da diseono

Choket Draw dispone di dodici sool di designo, non provision marcora, ovviamente i solla rettargoli, a spigoli vivi di arrotandati, gli archi e circhi con le selative chamisse alla ROM di sottoria, me autivi tool (anche se giè visti di cualche altra certifi sono il armho ili





Figure La finenzia di specia delle carattanssone è scot per le retisco dingli agge



goals for a pair on a proper set group of the pair of

i valon di altezza del campo, di larghez

zs. di lunghizza della diagonale, di an golo, obre il valore, in percamusie, del cambio in diazza e liegipezza e l'attuale leello di zcomi Ogri oggetto, ovvareneto, può essote rossalo di un'angolo a pasere litgi Gi, terendo costo che gi stassi testi venopro considerati come

ogenius, mitati, in Disclare Draw, verne in son au mento permainire, il nonmale editrig pappo di Dratt e sami lorare au mento permainire, il nonmale editrig pappo di Dratt e sami lorare sal cive sal classosi di sasso abbascharato per lar posso ai un editori di helli in posso ai odinesso. Alla conne la civenti in mettinggio di editrigi, di civenti in mettinggio di editrigi, di mettinggio di editrigio di permaini permaini persodicare di acentissi e grandizza, mento imegio che in attri programma, pessono di serie parradizza-

caso, e possibile graduare il livello di lo si può ottenere solo attraverso um colore della scrittura, la operazioni di lissari resurgi e di spostamento dello scritto seguono, in turno e per turno, le rigolate di operazioni del campo Per facilitare la prochetto il altoto («The Possioni) di operazioni doi campo Per facilitare la prochetto il altoto («The Possioni)

operations di sentinare, i sesti monte a pelezzanda, normano enzironati, per oniciambi in nocissatire operazioni, per omiginare la proposizioni di periodi si periodi di periodi di periodi salvo più a internare in posserire organi un'esponi mobbi proso è quello concertato di nottame o distropere il to atti casardo prospettivo innessazioni, salto casardo prospettivo in periodi prospetti periodi prospetti periodi prospetti periodi prospetti periodi prospetti periodi per

is più eleveré don mentrano l'Indiamo di morti los di horis di accordo di l'indiamo di morti los di horis di accordo di l'indiamo di morti los di horis di accordo di l'indiamo di la companzione della considerazione di l'indiamo di la companzione di l'indiamo di l'i

ta della lacottà di al'innare un lecto lungo une curva Selezzanardo l'opporei illiadi Teco è possibili activiri un testo ad une superitore curva sperto o chusa (ad esempo un arco) ovvennore, anecca una volta, il miglior mallato lo si può ottenere solo attraverso uno lister.

Time & sent describe

-- Wagon Mann Program

// Heleston / Nelvelino MekeOutlinePres Heleston Dindford II metafens kentoon luma pubblicassone delle pubblicate pethorn Heleston // Heleston MekeOutlinePoch (Technicoty) petholicate pethorn







driver +Laser Prepir, in comand Post-



Figure 1. Songer of gradical goodspecture completely appropriate processing purposes of processing and the processing processing and the processing processing and the processing processing and the processing p

che si vede sul video. Mis PostSoestrenamente pui Rassibile, a poù gura motte pui cone di quanto sia sibile fare con QuokiChive (consempro l'abbieno appena visto nosee una stringa di castitati ad curva, tanto a veno che in quali sullo scherro non si vede rufia si

on append sole circli.

Chell Dew (first all pergues to Develot Dew (first all pergues to Develot Dew (first all pergues to Develot Dew (first all pergues develot Dev

ha uno struttura logica e lossicalo molto amé a al inquieggo parlaro (non somgla sonso — omorel — al Basich neutra familiare anche a chi, di PostScript, gnoss prancamente situato. Una finizza e die norare che il astato PostScript forbe in ogri case è un satella posi assimasalvato in formati diversi, concervendo, via l'attro, acche la cardeta EPSF.

Tutto il sei di coreneli Prosticeri il cine a vividori sensivoli possibili uni sensi il sessimi degrari dei ringiano vivi que censo il tessimi degrari dei ringiano vivi que consensi il fina procodure pariocolini il consensi il consens

Conclusioni

ncket Draw e un pacchetto che ragge i massimi naultati su stemperti set ad almeno 300 DPI. Co not toglie he is sue feeture sano utilizable con utilizable con utilizable con supposesso todi una certa sodificacione nothe su stampanti ad impetto dorive o colimente, attegote le operani colorni atte si suppose colorni più attegote con attegote con perte dal poto formo più ottenere sultati paragonistiti solo il quelli di più helti più avvinnot, spootici, in quinti, helti più avvinnot, spootici, in quinti,

chefit pu exercit, specific, e. quintimetro pei regià.

La perdita dei retimi non si e fetta ma rempiasgere a la possibilità di evire un tradistrie in Possiscripi l'econdate i can Bignami del liceo, che si hanno solvato dei termano della tragecka graca o del sasso litro dell'Odisserii confesso in

temente in cotice era un'encorne c'he non prusyaren loviverenia le propeziori sono enomió dal gerno in cui facemino grare la perna versione rugal nose di «The Lest Chee, sal buen veo chio Apple II Di fronte a co el agli effetti specola che ci el dato di vedere, si la perdenare anche la fornezzo di cette properenia in seriore del visione.

Quanto costa un Macintosh?

deficient al Misorrosi, de su albarro cente arron la liste i triba severire seporto per consolivazioni appurat, consigni si e dispiciali per la consolivazioni a consiste significati di per sono successi di peri si consolivazioni si sono successi annovato i la stalia l'erico sono successi annovato i la stalia l'erico sono successi annovato i la stalia l'erico sono successi annovato i la stalia l'esi sono successi annovato i la stalia l'esi sono successi annovato i la stalia l'econo sono sono di la sono di la stalia l'ele precisioni di distribito di la sono sono di la proprimenta di differenza di l'alla si sono sopporerezioni con la comproporerezioni di la l'internazioni di città solo di allatta si sono sopporerezio contro del proprimenta di la l'estato si per la consolivazioni di l'estato di per l'estato di per l'estato di l'estato di per l'esta

de messate ficilis desse.

È normale ficilis desse.

È normale ficilis desse conta se una
ou un MSDCOS romeser conta, se una
ben cessate, sois o estra bigliétant, compre
un montale minicipantation, un Miscotte
onde lasta segmentation, concernanta en
motion su significant concernanta de del production de la manufactura de la contraction de la conmotion su significant soi concernanta della della
motion su significant soi concernanta della
motion su significant soi concernanta della
motion della contraction della
motion della contraction della
motion della contraction della
motion del ne no non veglamo fae alfecti cine vienessante satenzizare la ciucia Wini gunge quate per chan culcias contraddazen che rustano a zionno ai cesto difessivo dei co estima presente di divere cossivare pi per casa co di 300 E ovvino che para fella componentiato dei rivatualmesse di comunya, pui interneri ripatalità estesso cossistimente ripatalità estesso cossisnon it mottends insurers pace de codissisno our Mancrello. Il eshane di sossoria, il solo componente the rende in Mac proprie un Mac e radio protodo dalle Apple in control e insupposite visito dhe Madelle non to form e mangrabile visito dhe Madelle non to form renderive. Padelle massic construction di siesi capacia, o man he volube padelle in officiale e fisciale commente i allocatione di siesi capacia, o man he volube padelle in officiale in mangrabile della composite di siesi capacia di siesi della controlla di della controlla di siesi della controlla di di Mac. In sue PIOM, amori siesi del titoli in malgia, mangrabili della controlla di Mac. In sue PIOM, amori siesi del titoli in malgia, in siesi della glocale.



da "Angle 1987 avenal report" indudenza sul velera di una macchina



I costi di un Mecintosh, pezzo per pezzo

Drives il drive da 356" interno, serroro

Scheda Logica: e di com lunco la corte

Schools enelogise: | prezz qui sono

racture, costs use enquenting de busic ra (nortest), test, ven e moon, si cobnesti

Minuteria e componentistica: si reco-

Perché questa diffusenza di ben 3000 doi-

nonentristica rustano attorno alla casa viudiri.

Dateci carta bianca. Siamo specialisti.

la mentata kworkinga edi gunda sterentenen delimati lili pendi zene di sengarti liber, la Ropco zene di sengarti liber, la Ropco zene di sengarti lere, la Ropco F. prepini per questo che CIM di socio kapera un mantan presipio di diffrativa di sociali socio di affirita di sociali socio di affirita di sociali sociali alla presenti compuni sociali sociali di presenti compuni sociali sociali di presenti compuni sociali sociali

N penhe Rocen è de sumum



Un gran numero di font residenti sette emisiamoni statolita, selva si di emigia da 10 a 18 pagnera di mimoro espandibilita della memoria e din fonti sono selo altron delle ca microstolite presenti di sono so tra to le stampioni Kyromy. Li visora caria bianca con Riscorra

KUDCERA E STAMMEN LAGER

Destinate per light CDM vir A school of DPC (PR) is to Entrol (Spp. 3 A 100 (15 hors bel 9888 (14 A) loke (HIT) CDM VA Inc. Support

Il controllo della concorrenza

MI spiego proportie il turnomatic. Ata m

Non so se avete tuto

In cosa consiste il meccanismo è presto detto, il tutto comisco quaedo finita, dovete solo asgettare che venga lare, in base alla quale se, per oscripio,

non la sidate per riente, l'esempio e

nel vivine custidano possa essere apal locking a due fasi visto il mese

II Timestamp

grafiga marca temporals, é definito come un identification UNICO e GLOBA-LE generato da una sequenza monotóna crescente, esso e uno strumento utézzato per implementare poétiche di

problema delle generazione dei time-

La definizione parla di secuenza mode timestamp E evidente che la cosa in pratica non è ammissibile, nel senso



ces abun problems in custom función de ministrar en enhanta al adol scopo di galartino che non sessione, mun dialo sinate, due trassori in ecociorne sal solamia che albbano i a tisso minsori proprio del como di sola del tumoristo di decieni con lo dosso numes crearebase un por il confuncioni per l'odebio al benob, ma il probletora in giorni divensi, per cui el fecio stata in giorni divensi, per cui el secotioni di sola di sola di sola sinata di sola di sola sinata di sola di sola problema di sola di sola problema di sola proble

qualibate. Non si perde di prenosità de si considera semple seb il caded o il solo sissemi distributo. La figure 2 illustra un visurmo di nodi del sistemi distributo. Comento di our trassección, comento de une trassección, comento de une trassección en comento experie subdivisa in morse. DOSAL la nodición del sistema distributo. LOSAL la nodición que apprenen la transacción e morse REMOTE (sempre al restrictor del morte del morte del producto del producto

Le risonse locali possono essere usite de una transapore in mareira chetta (scerribando messaggi con il processo gestera). Per cis che riguada la risona comoca la loco micoagone e fittrata da managarena di interna dibballe e dipeccha una striacción fedels Proviscos del ministrato de control supermicion futurista in operan di user supermicioni de un sincia lisera que supermicioni de una sincia supermicioni del supermicioni e che de que partir chem cele sunana, atén la possibilità di sopissiva manggi non presenti el banco di Ni ne qualissia altro basco dello cittero de ne provisco. Indirero di lavore di ne in provisco. Indirero di lavore la provisco dello dello el provisco dello dello el provisco dello el provisco dello el provisco dello del provisco dello provisco dello de

a gibben e desentatanto de en de les el consistente de la consistente del la consistente de la consistente del la consistente de la consistente del la consistente de la consistente de la consistente de la consistente del la consistente de la consistente del la consistente de

prime sia old (E/Q) olde del (H) 22, the I probleme groups of similarin street probleme groups of similarin street probleme groups of similarin street probleme groups of similarin not be i filementos al sumpo I valete de lagrander dessibilità del summante con l'autre, consequent de central frame, consequent de central frame probleme de la difficient en qualification en qualific



Figure 2. The most of un Seamon Derobatio il nodo il si nodo il ad il nodo il nema ingestimamente M. N. et I. secure condisce dalli applicazioni dall'interio auterna La surrappora il in sociazione nol nodo X. contralge indicata le aut operazioni azi nanocce revendere dalli noi associo sodo il NCSI dei notore di altri nodo il 11. Pici et di 1. Pici del 1911.

un intervello di tempo abbastanta lango di galentini chi el dei tannazioni nen sino in electronici contemporanea menti sino in electronici contemporanea mente con contemporanea mente con contemporanea con contemporanea contemp

re uterfa pio chedere un limestamp mediante l'immo di un messaggio «ASK» che immochina la generazione e l'immo, de TD al processo che assigue la teressacione, del victore inforesso l'immosanore lino processi è schematizzata in figura i .
Citta che di umota, la definizione del

consistent of single and participation of the inventioning page of pickular Per comprenders is recessive of question required to opport the properties of the page of controllo della consistent of programme garriende transactor del non incessionamente pron el consistent qualitation participation of the properties of the consistent of the page of the page of page of the page of a MODIA dell'assistant of a MODIA dell'assistant of the page of the page of the page of a MODIA dell'assistant of the page of the page of the page of a MODIA dell'assistant of the page of the page of the page of the page of a MODIA dell'assistant of the page of the the page of the p risoise, dove il sistema operativo distinbuto provividera ad mottrarie simulando una transizione locale. Il modo in cuicò avvene esuili dal corresso Concetriamosi suffistante in qui una cene risossa nevere un'invocazione da una centa transazione.

downelso assile chara costa in rémote per globals dei transemp eus deve poste essere roparcicular avaire differ sonse errorde Caste professe de conse errorde Caste professe au conse errorde Caste professe subme questo contractéo si no de la configie per syste les transections (sir la contraction de la portion de la transection de port cui di Toi ne occome une per ogni rusave poterna, per comprodere la cuale. Cu side lane arrindispa con l'aerrorde del agrenologie con l'aerrorde del agrenologie con l'aerrorde del agrenologie con l'aerrorde del agrenologie con l'apercio del agrenologie con l'apercio del agrenologie con l'apercio del agrenologie con l'apercio del agrenologie con l'a-



tempo assoluto. In perole semplici il gema di pertire nell'esecuzione genera problem mesern alla realizzazione dei

N Timestamping

dre che il lavello del sustema che inter-

Ogni transazione, generara da un programma applicativo, 6 affidata ad un intersisone con i gestori sono detti Data scambio di messaggi. Tak merculaci sono del tipo «Call-Reply», consistono coli in invocizzati del TM sul DM.

sequite de una responta del DM al TM. sy nock diversi, sono dirottati versio i It Reply del DM per ogni Cali del TM, é

Messaggi di call

tin TM comunica con pan DM ne-

1) Se le openazioni della transazione T nchiedono le conoscenza del valore valore dell'oggetto GEUVALUE, nocure do un nuovo timistamo per T) etto puo essere letto al più una volta, il T opera sulle risorse in sola scrittura, la

Call (sk TM a CM)	Pleggy (die CM a Th
FreeTiz Write Abort	Citinatus Plajac Accept Rejec

state esegute (nell'area di liworo), il

reponderà o accettando o ngettando la 20 Quando sutti i Repty delle prewnter program con quate at TM, se ess sono tutti messaggi di accettazione altura del nuovo valore dell'oggetto, altrimenti, se simeno un DM ha noettato la munched in ARORT a tim i DM cu write Sia write (objective) che abort, sono Call con Reply indefence

Algoritmo di Scheduling dei DM Vedamo ora come a comporta un genenco DM in risposta alle diverse Dal ounto di vesta del DM caò che

stamp, ogni invocazione del TM dovià stamo della transazione che sta esequendo, indichinamo tale valore con II DM si avvale di alcune strutture

tynestamp maggon di ts, akinmenti è (WRITE IN)

La figura 5 noorta l'algorigno in nota-

nchesto pendenti invocate sull'occercon dettagli che non convolgono la

É déficie trare le somme d'un argomento così astratto ed articolato come allo soogo è raportata, in fondo, una

parallelismo molto vicino a quello del evora all'incirca così i largo ai giovete le transazioni più giovani (con ome-stamp maggiori). O si può rendere con-

teamber posito che such alto DM si

TE. 1), (WRITE, 2), (WRITE, 1), sura to ed executa dopo la (MRITE, 1) (READ 1). (PREWRITE 2), (WRITE, 2), (PREWRITE, 1), (WRITE, 1), nonostan-

ricerca in questo compo, é aperta alla

Bibliografia

Sunding and Action Linguistic Support for Robust, Distributed Programma

P. A. Bernstein, D. W. Shipman, W. S. Wong

Il Computer e' servito! PHILIPS Computer NELMS SASSII PU KORD STOK RAW Francis SAN-Stree S. Abbe CONTROL OF THE PARTY OF T 200.00 DE 1 Deput Barra D B1 Deput Barra me l'Orgen Caratemble bonce come Mil Nevi (ne Orier de Me Mil (1986) STAMPANTI Service Service Control of Contro PERANGIONI MEMORIA MANAGER Terminal Centro a Sad d'Relia PERSONAL COMPUTER MANAGER SCHEOF OPZIONALI MANAGER DESCRIPTION AND COLD many phods Value CCR Williams \$1 humbs from the first \$10 the from the first seconds a sec-Printed Street Street St. Printed Street St. Printed S eritanos Craditivar I par Algue B. Villa, creditivida 1590 (1980 (1975 LIC) Tablos Trapper political title III I TURBO II TURBO II TURBO II TURBO II TURBO II TURBO II TURBO III TU STANPANTI LASER MENORIE OI MASSA MANAGER er ruhle)
Constantishe tecnelar (ome 201
frager) also dinar (2006.) (2)
1 mari data 25 Mr.
I constant name data
Care da unbegantente
er l'unbeg.
Constantishe tecnelar teche 301
Constantishe tecnelar teche 301 Come segre our FAM 1.1 Mile Contra segre our FAM 1.3 Mile CAS TIP, 13 PPM LANCE (12) 200000 DP 1PL1 EPROS CAMED Come segre our FAM 2 Mile Proper Seal Chair COM No.
Proper Seal Chair CJ ME
Road Chair ST Mb
Road Chair Sand
Road Chair
Roa ACCESSORI COMPUTER T CREATE TO CHART A PER MANUAL PROPERTY OF THE PARTY CAN BEEN SEED. DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND PARTY. ACCESSORI HARDWARE MANAGER CORROCESSORI MANAGER RICAMBI E PARTI MANAGER 11111 Tennes Chair Drive 1 2 Wa Francis Chair Drive 1 2 Wa Greek Chair Chair Monthly Brown Mr. I Shi Mild D. Falder Monthly Brown Mr. Is Nov. D. Ander Monthly Brown Mr. Is Nov. D. Ander Monthly Brown Me. Int Mr. Is Nov. Death France, Comp. Commission J. F. MyC. Left Commission A. MyC. See Commission A. MyC. See CAVI E CONNETTORI MANAGER 67 100 Telepartes & House 12 May 100 February 1 May on Securit Credit video Contac Credits 1 ITOR MANAGER T'S From tark 18 T'S From toni 15 Sanderle Shepara From Bank 14 Sa Con Men Policina Con Edyn Beronne Con Edyn Beronne Carefunders barrate come 62 for come 25 of Conservate questo listino - Resterà valido fino alla prossima uscita

HARDWARE & DISTRIBUZIONE

PERSONAL COMPUTER INTERCOMP

Personal computer MSDOS Compatible Compatible CAS DOS Compatible CAS DOS Compatible CAS DOS COMPATIBLE COMPATIBLE CAS DOS COMPATIBLE CAS DOS C

AT Personal computer 90206 a 1012WHZ 10 WS 512K PAM expendible a 1024 abord rouse design a dimension contenute che listos spazo a n 2 allograment da 525" o 2 allograment da 35" SUM festerá erissa. DOS e 6W BASC con manuel en talano. Admitatora video a scetta CGA HERCULES VGA. Processore 8038 fMB copanidation in 2 Mili a today, 3 stol oil expensiona a 2 Mili a today, 3 stol oil expensiona a 6 Mili 2 a 40 8011 in 32 81 Mili 6 mili



20MHZ, 20MHZ cache

ANCH

Elebaratori Intercomp

- Africatoria
- Protessoralità
- Desgri

accessor mouse net hard pick

- P 2000 - P 6 P(LIS - P 7 P(LIS ad accessor of overa portagent. Tell surgers and Menitor multilyne HCC

- Multilyne III M

- Multilyne Plas 15: 5000/255

- Multilyne Plas 15: 5000/255

- Multilyne XI, 20' 1204 x185

- Multil Schedu sidos NED MA 1524x/56 256

color, Ones softwar in citazone Aslocad Van

Modern per PS/2 con si completamente átiliaro in potacon bital di oblegara con l'ideote l'apaic, Pie riel ecc confligerazione del installi altrinotrita colfapara de harmanaterazione.



L'INFORMATICA E L'OFFICE AUTOMATION INTISE PEGLI GENOVA. VIA TEVETE 2A B-10 TEL (\$10) 680-685 (89-324). FAX (\$10) 686-685

Allocazione dinamica e strutture ricorsive

Nel conso dell'utilima puntata abbanno sisto hurto quello di abbanno sisto hurto quello di en seona cir da vendere sulle strutture. Cire da vendere sulle strutture cire, nel senso che gli esempo dell'amese scorsso servinono solo ad silvatare le collette persona solo ad silvatare le collette persona solo ad silvatare le collette persona solo ad silvatare le come le si adoptera nella nome la si adoptera nella norme la silvatare come la si adoptera nella no questo mesti nella quello componeremo a puntre gibila puntata di questo mesti nella quello componeremo al monte solo delle strutture componeremo delle strutture

re problem a nessuro in questo si to, per il suo stesso been, di andersi a saper manipolare late ed alben è una necessità fondementale per ogni moed alben ma dark per scontato che chi cosa sto parlando, gundi mi occuparò defe strutture in quanto tel n defe è affertare è quato concetto delle strue ture di dati ecollegates, poi i dettapi onche in linguaggi «poven» come il Bavetton e matro per rapposernare pi Certo, se il linguaggio mette a disposoone le primitive per la gestione di

strutture dinamiche di deti la cosa è molto più semploe, come averno ap-

and the second of the second o

Allocaziona dinemica

l'allocazione dinamica di dei in C l'ascisterri innenziatto spendera qualche perola su cosa se l'allocazione dinamica la beneficio di chi non lo sapessoli e sul perché la si usa la beneficio di tatti Allocazi dinamicamente un opposto in un programma significal crisario disastre l'ineccurane del programma stesso, al momento no sul rogotto serve si con si asser retirente. Si tratta di us con-cost notalitamino diversio di so di controli notalitamino diversio di so di sono controli notalitamino di controli notalitamino di controli notalitamino di controli notalita di sono di controli notali di controli notali di controli di

morai nobadendola dirottamento al sitroma operativo.

Come si vede l'allocazione dinamica è opriamiente più complessa e meno effioento di quella statica, tonto de poter cembrane nono utile. Questa envisora.

compalered a filocosti staticamente varia velba per sutte hispani ingluaggio conplato permitte di statici in disminisio, proprietti di statici in disminisio in sati diserco, serie dimensioni tassi dichiavania alterno di compliazione. Divi firmittoriane in quanto cano? Employa scrivistio una escare di use generale, in consiste di una contrato di use generale, consiste di un avvivo nei netta per me dispartisi tali caso persoolire, si controli a sivanimenta conir Emiri per non correre il nache che suutti poi recopo poccile di sopo posti così riccordo propo poccile di sopo posti così riccordo.

programms in butti que cos normali con valos indiments que di limita, in ou si finanzo per su la fique casa o instillarente Cluerdo e il tipo casa o in su l'aldecende di divino a la remga di accountere dimentale della membra della disconsidazione di proposta che sitti il Santa interretatio consentazioni di dimensione mento degli avira y a tempo di escarso per mento degli avira y a tempo di escarso per con di dimensione re, che è appuato una ferma nutimenta di allebacione di narrassa dalli menti dei allebacione di narrassa dalli mento di silebacione di narrassa dalli mento di allebacione di narrassa dalli mento di silebacione di narrassa dalli mento di narrassa dalli narrassa dalli narrassa dalli narrassa dalli narrassa dalli narrassa

The second secon

mea boy crose lestodos proteim. Les gramma che seguine, el 6 kT/les and c a memote el du per la sur calcia de memote el du per la sur calcia de memote el du per la sur calcia previo de la companio de la companio de previo del del previo de la companio de previo del proteimo de la companio de con la companio del companio de del considera del companio de del considera del companio del del proteimo del del proteimo de

/* Allocations distance of use structure //

**Continue various of the continue //

**Continue various of the continue //

**Continue various of the continue of the continue

iomo: Corrado Giustozai

excitation de experience de définition de destance de consenta d'un plantaire. Execution a prese encountration de un ordination de déduction estimatel, qualité eléctronic précision de production en la consentance de existation autres. Pois averagement server carcelois etité conceive versett) production des encourses de formationnement à conceile de manifestal public average averagement et un compte desception des pur sonce de estas incorrection and not MULL les establiques desses à calcified untils formation average qualité public consent average de la manifestation de la manifestation de la formation de la formation desse à publication que la consentance de la manifestation de la manifestat spesso e indispensable noomervi. Se problem; the si esprimono giù facilmen-

mento vincente per realizzare program-Allocezione delle strutture

Nomine the finora ho parlato genermeets of condom on all caso degli é discorso. Co al time di una maggiore.

micamente un aggetto in C. Cuore di titto è la funzione di librora mallogo. duration senses of two obst mallock in the

punto il new del Pascali Fra l'altro mallocil é scritta in C mentre la sintissi del malinell seem actellia como accompo-

sone in byte dell'area di momona da

stomato de malloci) per convertrio al sta sonra e sotivero p = (ohar *) malloelses la cuanto modo i pursitora restturto do malleell viene conventro e stomato de malloc(P Secondo K&R e proprio un guntatore a cher, e cosi plementata la mallocii sotto Unix II senso di russta creita è chiami il char

possibile (generalmente concidente col

/* mode di una lista semplice */ struct nodo1 (char date(10); struct nodel

unio disso strengtes. Clema di auch il committe del di defendo come nuntatres arti ma strato. di tipe medical insissi identica a quello er six e contenuto. Enco comunio quindi di accedene

quebusa motivo l'allocuzione non è stamalloc(15), de questo momento é puntatore p iche dave essere stato comit nice do 15 ethar framedate a discrete do prologia fra streighe, array e puntatori Vedamo ora però le pregaurori neces-

steros, od il puntatore nullo (convenzio

Uso di melloci) e free() Inspertutto per buoro stile di pronewalle are, use funzione che deve allais defininge di melloci) per sottoinete il nuovo costrutto (void *) che si netco e strutta la nuova lonyword vold

tion prototyping per la furzione mallo-

ol) e sotto ANSI contenuto nella header standard malloub the dunque ve no maliosii o in sun variante callocii Visto guesto keya ridicenczo fra Linox e cost dwarn a malinel) anche quando

mailed one sa a purtamer suin NURL But refatts constant the malinelli precamente di malloco e non va a trom a successor della marrora (NIELL

ma ha buone probabeta di andare a

/* nodo di una lista doppia */ char

struct podo2

che maffordi chico restriato un rusto.

on in function female passantists come mente attenuta medante malioci). La freeD synler is funzione opposta a qualla di melloci), matravando la remona in there is noclarly come crede Quando

il falirmento di melleci). Piccola annota-

more conclusive as freely our property state etters to de malleeff or project.

zone suffuso di matteell. Ho detto

deliutie operatore aizaett) dee qui pru M. shari in common numero is frantism cane una servitura di troo qualcosa lo chemata a malioci) eva come parame

necessari per allocare la struttura quelcom In quanto modo oi si evita di fare i to il sizeof() bene ovvermente conto

chemata a malfaell ha come assomen to mercanto é alvanto on é numeros o turn per mezzo di un cast. Successiva esso é NULL, in caso affermativo viene

struct node3 (

struct mode3

stampato un errore su atdout el l'esecu-

Strutture collegate a ricarsive

rumon data, defento rome array di 10

ohar per reppresentare il dato contenu to in discun rado. Enteresse però Il caso più elamentare è quello della anche un purtatore verso l'alto, gene palmonte verso il proprio pagre Non

Conclusione

A questo parto abbamo in mano tutti attende sin dalla prossima puntata II

HHC ITALIANA - HARD FOR SOFT

"EARD FOR SOFT" It us closed all properties BARDWARE PER

III dispolitiva è predivagge per l'actères su HIMPOXITAT e se 2. composto ha cue parti priscipiat.

1) HARDWARE - se cannemies per la parti servillela della stass

2350FTWARE - programms di Installacione de utave income al

Como opera II MECCUNISMO DE PROTEZIONE.

ce reservato Se l'HPS e pre setic PHPS, we messaggio pas-



Socita del metedo di preterione:

13 E'viente mub anglesme l'HFS sompre con lo statto codice, acce-

Geni modulo miò assera Nioccaro con 2 codier: un codres "asico" e

BUILD, ITALIANA SILL. VALE LIBIA 2019 836459-8312645 COMPUTED VIA EM CORETTI IN

1353571

Elementi di Prolog

quieta porte

Lo sviluppo di un programma in Prolog

La votre sociona abbierno visto comine si costriscio ficosi un por productivamente, su beae di consecenzia, visite a discipio di consecenzia per consentificia in buse a quanto le abbierno per acconsentificia in buse a quanto le abbierno per della sociona di manchia di visitati, di barriero conclusione il formine notice in regionale in curca del consecenzia giffi in sui consecenzia di si si si consecenzia di si si s

n bor

Git sappiamo che cosa è una base dati, metamo per un momento qualità che abbiemo utilizzato, un poi miseralla, la volta sociali, nella quale avevamo insento anche se in diverse tasi le se-

Domains
persone,cose=symbol
hedicates
mentions (recrime (ros)

non_mangiare (persone cos andare (persone cose) bers (persone cose) cssero (cose cose) fare (cose, cose)

Classes mangune (andrea, accordatal mangune (ballo, poccolatal) mangune (affect ballne)

mengure loberto menigali non...mengure (ernesto, coccoli non...mengure (francesoo, coco non...mengure (govanno, coco ondore (stalo palestra) andore (suma palestra)

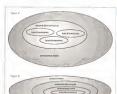
boro (olga birra) boro (pasquele birra) ercona, donnosa (pirra) essera, donnosa (pirra) essera, donnosa (pirra)

Che cosa dobbiamo fare per sapere se Olga menge la coccolista o se listo faubene? Ocore definire un egoli, un quanto, cui il programma è dissinato è aspondere. Le risposte a questi come quella precedenti di altri come «Reruo beve il Lasti al lamone?» possono siere, oviurmente, altrinon nel gergo umano, tre risposte «Si», «Nos o «Nos ao». quando, ovvernanto, non abbamo conscenzo delle shausini dei sopgetti della nostra demande i La macchini, di forma a domande di sal gonere, esegue usa analesi sistemano di statte le condocon no inserte nelle schauolisi. Vale al dire che analizia stato il database per volure se assiste qualche conocienza in base alla quale mettero inserie sui espossia sità quale mettero inserie sui espossia

Necessire base di consocenso, ovveneren, sei quale del existe precise presche programmen in Piolog, sei quelle primere partire del gillo programmen del propose que que poster que del consocenso such di surte. Con un base di consocenso su, con chamato derresco di consocenso que en caburer casi, vicinamo delles recorsos. In bose alla telleranza con cui uneme delles recorsos in bose alla telleranza con cui unemo delles recorsos delleranza un derenta un dermento di consocionaria, una boso di consociones fra la tessos arrichera delle delle

and inclose passion is generative at your populate base di concorrera nel l'ambito delle abstadris generative di almentan dei nota manc (seempt obbien a castita elle poccela base di comcorrera appeara del instali, La preferta quanto, in bose e quanto obbienno dello presenderara, non è possible nolivare del programma deduzioni e notare di concorrerati l'ambito per fare un esempti.

to Ogni «goal» deve noadere nel domino della base di congroarza, per poter



rette prefensoone. In office perole is trot-Formulismo un quanito

dere ad un goal, esso può essere, como

sentati da un solo, univoco goal, si tratta mente ad espandere il range delle do-Bathamo, pertanto, alla tantitra

vale a dire che il programma assicura cho, in base also sua base di conoscenza, evendo asposte incontrovertibili

MCmorpomputer n. 79 - novembre 1938

conclusione che salga immediatamente

zione, la risposta False, al contrario, non semplice per inserve o noavore informaaltre implementazioni del Prolog la se-

opinone questa, non disponibile in Turbo

Une visione più generale del modello di costruzione

di une bese di deti Una esturzione como essella descritta eimeno abnorme in alto termini, il pro-

Ancora, potremmo avere bissono di sapere quante e quali persone contenu-Downemmo esegure una secre di tentati

e così via fino a raggiur gere tutte le pos-

Il metodo di gestre, de parte del

esegue é calcolo e provvede all'essegna-

Definizione delle variabili accuratamente mytato l'uso delle mau-

scola la intercreta e la mette da perte

Inspedendo che è possibile, in pari caro

problems, visto che Prologinon he fatto

Le variabili anonime

JAMIGA AMICA 500 750 000

MB 114 A (drive esterno per A 500) 195 000 AMIGA 2000 (1 drive) 1 695 000 AMIGA 2000 (2 drive) 1.895.000

MONITOR COMMODORE 1084 MONITOR PHILIPS 8802

MONITOR PHILIPS 8833

DICITAL IZZATORI - BRD SOLIND DESIGNER FRAME SNAPPED Atlantalizzazyone suden terron reale)

MADOWADE E SOUTHARD TOTTE LE NOVITÀ

MB 286

2 490 000 IS12 Kh. R0286 10 MHZ o wart state. 2 senali. 1 parallela.

I disk drive I.2 Mh. I hard disk 20 Mh. tastera estesal MR 286/40 2 990 000

Acome soora ma con hard disk da 40 Mb/40ms 3.490.000 MR 286/70

me soora ma con havd disk da 70 Mb/25msi COMBINAZYONI SCHEDA GRAFICA + MONITOR DISSOMBLE DED LA SERVE MR 286

HERCHLES + MONITOR MONOCROM. 390.000

VGA + MONITOR/MONOCROMATICO 790 000 (14", schermo osatto, fosfor bianchi) 1.490.000

VGA + MONITOR COLORI

TUTTE LE NOVITA SOFTWARE PER TUTTI PONTOP LOMPLITER

PRO SOUND DESIGNER (digitalizz.) MR 114 /disk drive 1 Mb)

MEGA ST 2/MEGA ST 4/LASER

1040 STE

SM 124 (monitor monocromat.)

MEGAFILE 20 (hard disk 20 Mb)

la tua stampante

(TAS CPS NU.C) Sout excelses to page parti-Inomo sorra ma a colori

LASED DOINTED 8 Cason engine Rinaz min. 1 Mh RIM 2 from

AMSTRAD

PC 1640 MD con HD 20Mb PC 1640 FCD con HD 20 Mb

AMCARD 32 (hard disk card 32 Mb) DRIVE 3.5" per PC 1640. PPC 512/PPC 640

TELEFAX della mielos marcha

LATARI

850.000

230 000

850 000

135,000

250 000

Agn non

500 000

1.890.000

2.490.000

890.000

250.000

DCD

DCD

PSR

MOVITÀ

a partire da 1,695,000

ODM: PIATZA MALVEZZI LA . 25015 DESENZANO del Garda (Bu)

Analisi lessicale dell'input

versi l'Iris, util prettra viera dell'as, vista l'Iris, util prettra discondination della hirra cristamente un descre aggincato per d'in a occia processamente della mediadissi partini programmentame, ma ron escorrappisto della programmentame, ma ron escorrappisto del adequate l'escretdo Cal i mess posso dell'amo si prossisto della prima procedera della rastata vista dissistanti vistal dimi patrine si si si di rispita della proposita della grammatica dei corrandi di DUICI. On a l'astata di mastrice con si posso della programmatica del corrandi di DUICI. On la sistata di mastrice con si posso della l'astata di mastrice con si posso della programmatica della l'astata di mastrica con si posso della programmatica della programmatica della programmatica della programmatica della programmatica della programmatica pro

Una preclatace à la diction de la premiera primera de la composita possa apparise sto campo di applicamene pue essere chizzara pri el dictionare qualissa i tipo di ripot, dal semplece caratizere fina a sitni complissa equal, adi estampo, i coura spredicinere. Dipo OUIED instagniria mariama un alles programma cuale citir a gostre fiste diverse de qualifa fini qui vivi, adistinome la tecnicia di maria lissicale e arcellanta del mariacolare di les Mu posculares con particolare di le Mu posculare o por appropriato di presidente di la composizione di particolare di le Mu posculare o presidente di le Mu posculare o presidente di la composizione di presidente di presidente di la composizione di presidente di la composizione di presidente di presidente di la composizione di presidente presidente di presidente di presidente di presidente di presidente di presidente di presidente presidente di presidente di presidente di presidente p

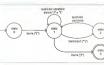
Qualche definizione

perbol, una frace è una sequenda amboli appartamenti di di a grammatione è un'inserne traolei letter perduannei che divisioni a propositi di disparazione di disparazione di a di amboli ingressenti una di trittaremente corrette. Un'inspuesserne d'inso o siferato di diputo loi some d'inso o siferato di diputo loi propositi di disparazione di disparazione di propositi di disparazione di di consentocie di propositi di consentocie di propositi di consento-

uso no di generare la fresi di un linguaggio il asi, redita possiamo acche dire che una fri otti se appartiche ad un linguaggio se pu shiessare generata della gnammatica di

see preedono ambah nani terminah lisu tateri Lorrieteran di emesa possimina) a simbo lato diminako dakeri, ujambi possimin awa da na o sepita minah deli filiabato uni ra teri sittere, une vegalu, aoci lo Assami, o sen yero classo di ambah i casattusoorni ai propositi di propositi di propositi di propositi di minamo, il lationi NAMP dolla di propositi d

and infrastrum (2 or a martition on his has been as a martine of the second of the sec



kano neovete con «modelin») un NU banale. Una STRINGA potrebbe essere

Macchine a stati finiti

no present il trettorio e la sopradorà al pri

OI If input = 'a' then \$ i= 7s nt if input = 'f' then it in 2

C TESTINAL PROCES

semignificatio, 'Impi'll reset COLuciety

State - FIRESCH that halby

pens (7 := 0,704m5) . (7 := 0

of her if the her differ than an inches of the head of the her than the head of the head o

ch := 0. Teken; id ch in C'g', 'n', 'p') th size if th - Pirecre then

olse of the MS470F the Entern Adetor's

ché abbiamo appana finto di ricono-

volto che si legge un carattere si se

Implementazione

Per dida in altro modo così come solo modo Isarebbe troppo generoso case dettro un ciclo while Potete con mero rogum elle verebile incercete di gramma della figura 1

altri caratters, ho aggrunto uno stato «di

ners in Ealton of Dr. (

| ners = in Ealton o

J. N Integers Septo an Org St on " 3 3 to 1 = 3 5 5 a do white S > 4 60 case S of Or 14 3 Length then S to 4 Or 14 3 Length then S to 4

procedure Q. Numero e Q. Stinga A proposito Q. Numero non usa was macchino a stara finiti patette non si dave narrimero esegistare. La procedura Val consente non solo di deciminate comodiminaria il valore di un NUMERQ, ma anche di controlare che si tratti di un valore scentiale come integer CIV.

A particular normalmente una egi à il ma primi cestitore del prefesso dei commani si di di nelegure giobalmente, ma dopo il di di nelegure giobalmente, ma dopo il di STRINKAN indice cho la soconda songa-PO, va sosistuata alle prime in batta lia riga di Ecco una sossupore in cui unitel basgioni di Ecco una chianzina con memanaria Pace maio ho neldra di grotterna serminaria. nente memorizzando in una verabitiTokun l'altimo tokian nocinosauso. In vadesse per la prima volta mutrilel genee non si scoreggi il propsini ne cha w proporto dopo QUED sare pi emplosi guanto ad analas lesiscole.

incrementel te

E ces utilizano visto quale tierra i per usare per converse un rimodicio di antale i sissolale dell'input. Pieto di uno di uno di uno quale i sissolale dell'input. Pieto di uno di uno di uno perio di una d

ble Esto

Quasta modulantă presento notavol
vantaggi. Non solo è posebble nsonveri
completamente le routre di analisi les
sezile lisezando militerato il reato (in he
prima isocontato che mi è capitato di
doverio fare), ma abbianno ancho mog
anni nobiabilità di enriveri di di in tingiorni mobalistità di enriveri di di in tin-

Texture un odoord our impresse ook meremise arkal in squarits kenn green school in meremise sind in squarits kenn green school in state alle de severe se auszerer un opstate vergeren in programme in module vergeren in sold in sold in state alle in helmen to Edit in state alle in helmen to Edit in sold in sold in sold in state in state and in sold i

provine con cose del tipo «//difficialin/////////pi///pi///pi

So futto ve berra potrerno più evanti precobjerci della conettraza del progiarmino completo souri che se queloso non vai, non a colpe del chalis l'essi-

Coraggio avete un mese di tempo er controllare se la nostra macchina a



en Bregin

function instructs stronger; in conductor it tips of arrors abs he per tiple amounts individualisms of our business corrects in the per bases corrects individualisms of our business corrects in the business corrects in the business corrects in the business corrects in the business corrects of the business control of

La gestione degli interrupt

bearing b

Écons ammet danque a paralere digo inempto, che come bain neco rivestorio una confesionenda amprimitaria inconsidera del montre del del considera del montre del del considera del montre del del considera del del considera del del considera del porte del considera del producto del del considera del programaria o la programaria o la considera del con Fin digit into gli interveri eveveno i contribution di escori cousti, mescoti, dissi i escori cousti, mescoti, dissi i escori cousti, mescoti, dissi i escori contributioni con co everni te però deveveno escotiata mence essere tenuti si cerrito e gestiti i parrii micro everno della riu unuso gini attriverso cui poter firi anvare un segralità di effermicane. Il problema era invoco di poter gestire più intervigi e cen uno solo di disra è statia addinira in seguito la strangia di statia addinira in seguito la strangia di essociare di opia tipo di matripii che

as potissis pleasantaire un ben determinate byte che i microprocessore legge dal dette byte, byte che deve essent formito del dispositivo del general initiariazione o byte che serve proprio al micro per individuale la fonde dell'initiariazione, elle coppo di petitis contetta mente.

Passiliamente perciò ai microproces-

memory a di memory a ce o di gossi evento distrimo albai e chisato i internazione Sappiamo che l'8086 può giastre fino a 255 internuzioni, se apporturamento austato da un interrupti controller e poi dovere di compatibilità anche mell'80296 è ottari memory a tale oche

ferente osoppur ancora una volta in ma mera trasparente e ció invisibile da porte del programmasse)

December durage che l'interrupt e l'oxidamentalmento un evento obtanno ni realis gel dat 1980 un relevant pote sous est est consideration de l'oxidament pote possibilità de l'accompany de l'oxidament potenti possibilità della consideration de l'oxidament 1851 (+1965Tarris), diventatta IIII poi 1850 en per l' 288, pero basigna la ristemence el fatto che con le ristauron cassa NON si genera un interrupt che poi di reco gestora, esta berra pui sempiciomente vione diffictuos si channata dila routre di gestore del frindrupp.

alla notatre di gistoria dell'interrupt,
serrulando in un certo qual modo il
comportamento della CPU in risposta
ad un interrupt
Secondo questa sociondo interpreto
anno un interrupt attributorio in como

poses toto un eventro completamentro exercimipin nos, nel serios che si sa gili quindo cichi debby accudere puede prignita poi il fatto che con un'itetto, prima poi il fatto che con un'idetti prima poi il fatto che con un'iteriori prima poi il fatto che con un'iprima poi il fatto che con un'iprima poi il fatto che con un'iteriori prima poi il fatto che con un'iprima poi i

lar satami operativi per creare routine occimente inchemicale con estrupora di pipera 2 byta a differenza di una nor rade charmata trannie CALI, similar seg nenta che voccessi nichede 5 byta o taumo riferenzio alla vassa «INT 10H», INT 13H», eco (tento per otame due),

te di programmi, abbiamo più volte otauna cosiddetta «exception», che segna-

comente in ognuna delle puntate di quale mode 4 286 h gestrade

GN interrupt



stesso contesio del task che era in vo da sé che nel primo caso il passaggio indispensible laddown or six la process-Comunque a presondere da questa

Tables in gergo (DT) e coè una solta e

volore nulio nell'«Appess Rights 8yoz»

Abbiamo detto che tale IDT e posta vi sara indicasa da un apposito (nuovo)

struttura interne può essere osservota Abbiamo detto che al element di

- +5tok gate

Gli interrunt provenienti dell'hardware

Sappiamo qui che un evento esterno

nuovi interrupt, in genere proprio prime dell'istruzione IRET di chiusura della

ultenon interrupt eventualmente gene

«Trap Gate», di abilitare o meno gli

- I Gampi «Interrupt Code Offset» e

espresso-come coppis «selector offset»

- de due camp: «UNUSED» ad «INTE

di un gassi

				64,91	cone	129	10.7
		17028	HOUSE	DOC	SC229	NT.	

Coulty 3 - Doublew drift withorcopt Galley e driver - Trop Galley is sensional delivation del campo 7 de Ti- 7 Hony y Healty driver - Trop Galley

Analogamente a quanto succede con

Gli interrupt software

Abbismo dia citato fintrizzone INT Ingestire i breskpoint ed «NTO» per gest-

«interrupt Gate» e «Trap Gate»



S.C.COMPUTERS s.a.s.

rel 051 943500 (2 lin.ric.aut. + (ax)

Confrontate attentamente queste configurazioni e questi prezzi con altre inserzioni di questa rivista:

PC XT:

1.550.000

BOBBIZ clock a 5 o 8 MHz zom wait 512 Khutes di RAM 1 delve da 360Kh. 1 Hand D Controllers per 2 drans e 2 trans Disse. Porto Parallela Centrorias. Scheda Hercules H. Res. Tastlera Avanzata 101/2 tasti. Cabinot tipo ATcon chiave. Aliment. 200 W. Monitor 12" TTL Hi-Res. Tutti i cavi e ma-E innitra dispansibile un marindo annivero ma con claris a 10 MMz e miemperarene NEC 1/20

BOOKS offers a S o 12 MHz years wat 512 Kinston of DAM 1 offers do 12 Milyone 1 Mayor District 20 Milyon

les Controller per 2 drans a 2 higgi Deire Porte Berallela Controppes Porte Sectale Downs BS 232 Schoda Hercules Hi Bos. Testiera Avanzata 101/2 tasti. Cabinot con chiave. Almert. Monitor 12" TTL H-Bos. Tutti i cavi e macual. 1 Anno di Garanzia TOTALE 3.150.000

80286, clock a 6 e 12 MHz, zero wat, 512 Kbytes di RAM, 1 drive da 1,2 Mbytes, 1 Hard Disk da 20 Mby ting Controller nor 2 drups a 2 lited Didd Dariel Barriels Controller Dariel Barriel Dariel D de VGA. Taetlera Avennata 101/2 test Cabriel con charge Abrent Monitor 14" Philips nor VGA Tuttu

cay e manuaù 1 Anno di Garanzia TOTALE PC 386/40: 5.800.000

80386 clock 16 MHz 1 Mbyles of RAM 1 delive do 1.2 Mbyles 1 Hard Disk do 40 Mbyles voloco (29 ms) Controller per 2 chans e 2 Hard Daks, Porta Parallela Controluca, Porta Sertale Doccos RS 232, Schedu Hercules Hi Res. Tastlera Avanzata 101/2 tasti. Cabnet. Alment. Monitor 12" TTL Hi-Res. Tutti i cavi e marcusi: 1 Appo di Caranzia TOTA I E

PROMOZIONALE sul T 1600: prenotateVi SURITO !!!

COPROCESSORI & RAM RAM 100-120-150 ss. 64K -216K-1Mb ... 8087/2

> Condizioni particolari per ** RIVENDITORUM ***

Turb control error de interviero IVA 10% medicas, ma compres-

OFFERTE del MESE resuma Stampares EPSON LO 500 24 ACCH 80 spetto alla LXECO, grafica bidino-a , B Xh di buffer, logiio si

pelo e modulo continuo, ne parallela ... L. 699.000 MOURA sender MICROSOFT a Moura System Maura con parte mouse, tappetno e la spiendido Dr. HALO 11 a Hard Disk 20 Myons TELEFAX TOSHIBA:

OMOLOGATIUU nuovissimi: TF 111, 211, 311, a partire da L. 2,500,000

COMMODORE - ATARI *** OFFERTE NATALIZIE !!! ***

I migliori prezzi, ma con GARANZIA ITALIANA. THE FEONATECH III TO

I «device driver»

terza pa

Nelle ultime due puntare abbumo involvo del antérzino del adevide de antérzino del adevide diviera, a partire dalla foro description e famigiore principale di vestinistiche del DOS», per vedere por le cuantionischie più interne quali in afferiest Headere e le possibilità del DOS di attività una particoller routine del

Roorderno Investmento le castitoristibile di un diveri si tatta di un masme di supplie attrobbili godurizzamente di parte del DOS slocito di particolore l'autono albia broogno di in particolore l'autorizzamento di sunte routine, mestrepicamento per mezzo di un unicoloeriny costi, subto depo aver astisto in marcero opportune il que orboto Requesti.

driver à cerripletamente diverso da un qualitatia programma che vicioni si al comi no noi ad seviare digitarridore de taste si il romi noi invocinido il varmisi un batch oppure arcora attivendolo dall'in tiemo di un infor programma inpetamoniche voiverza misse il instituo, fiscile il DOS non en ha bisogno. Ma quendo ne ha bisogno P. E presto demo. qualest di desermo dissessimano.

No nom me na bacgno ni è presso Ma quando ne ha bacgno ni è presso letto quando ad esempio desidenamo friestuare oppessore sufficienti e Si su gestore appunto, il divier, è proprotato deterno de nou oppure quando lesidenemo effettuere un outqui ad ino certa unità ePRI e che gestisce una barrisantra sonale di tipo garrisotteria.

Smooth suppermouse in device soos diduce on a seconda dele stemi con cui harino a che fare perco di digio estambiente in perco del signi estambiente in conservatione del singulo controle gestial inteni di mismootho delle singulo controle gestiali inteni di mismootho delle singulo controle della singulo consocutare di mismootho.

Abbamo detto dunque più victo che un devoe deveir conste di un carto un manero di sevone cognisie maporitente ad un ben genesa corregioni che il DOS as espetta che la sessione conspirati vi di se che la reuniea di IMPUT non davie ana effettare altro che l'importi di disti altrimetta si pottorno vivere sicila mile delle por il il consto il sessione di uni ole, non il il consto il sessione di uni ole, non il il consto il sessione di uni periori di sicili.

routine che formaro un divier per comodità di lattura anche in questi puritita aportamen in tabathar jir figura 11 gal vista.

Analogamente riteriamo utile riquobibase un'altra statellina, relativa el i finquesti Headerin - Vedesti la figura 20, in

o in grande stile.

If Prime però di pussare ad analzzare o singoli comandi, intomiamo un istanti o alla questione della chiamata da pari di del DOS di una della occane che con composi di inver- occambia il attavazione.

L'attivazione delle routine del driver Abbamo già parinto di quanto argo

securing paint the CPM and

contigo contago ar un devoj ar un devoj contago contrago contigo co contigo co contigo contigo contigo contigo contigo

		Alexa decare language phasester excess								
			IMPS1							
	08									

attware il dever e cioè voglia masikzaslo appurto con la routine INT (che vodrorro in dettaglio tra brova) il recglias di cui sopra è ovvarimente una nostra introrpretazione antropomorfica del competer lo nollini è DISS è foczato ad effettas-

pecar a maggior ragione nel caso della NIT, che deve comunque esserie asegiata, enche se poi il dinver per potesi non verti me pui intospelato. Discoverno dunque che il DOS vuole sieguare il comando «INIT» per comnicario al dinvez. divo sempore un'asoponicario al dinvez. divo sempore un'asopo-

come ben sappamo, tornine a dinver Indicazio effottorio di mettiona di tala tabella per mezzo della coppa di negioni ES BX, di nifrini doviti effettuare una chiarratta ella matime detta di schettigyii. Il osi indicazio era posto l'anche quisto lo sappamoli nali efficazioni di dinver strasso (internacione) mali Prisadori dei dei dinvo, non nel Poquest Hasolorii del dinvo, non nel Poquest Hasolorii.

del dirver, non nel Request Header!

Il dirver, non appear in fisse di enecuzione dovri durque salvere i vision contenun in ES 80X in calle di memora a lui
ben note in poi mentrare al DOS per mezzo di uru instruzione RET di tipo FARI (mier segment)

Subtilo doco trati il DOS stratos ad

to del DOS, leggendo appunto il Ri quest Headar, di cui consecue bene l'il dinzzo in particolere l'innterrupt costine contenti al suo interno un controllo se tipo di commando inchesto del DOS si implementato oppune no e solo in casi controli.

Il comendo principale: INIT

Si tratta del comando (o meglio, della routine) attivato in ogni caso, e per imo, de parte del DOS consponde ad un valore fullo per il ecommand codes e serviro si progettati del diviere con cattalo con progettati del diviere.

- Station of the

Figure 2 or del Reguest Header

- PC

THE LOWER CONTROL OF

00 | 0.000 area riservate per i Piliti. 00 | mmill long simbounds i del performing hardens attim

I pertipolery renicery attivate

tutte le naprise del driver sisseo (suino il valore 2 dovisì acciore posto in tale ossei softis, quali variabit, contation, campo in tali modo il DOS signali hi tri area di memoria di azzimini, oppure il unata logiche di spoi altotoli co ne inhadii e cole croutti integrati da resetsionano due generato del driver attelio.

Request Reader in our a partie data
Dis,
Dis,
Dis della della parte residente
del codice che costitusco è dever visco
del codice che costitusco è dever visco
del codice che costitusco è dever visco
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che costitusco e de codice
del codice che costitusco e de codice che codice ch

alquier informazioni.

Faciendo infermento alla figura 3, vediamo che in pertodiate sono presenti quattro campi, othe alla parte fissa che.

sunde per «parte residenti» di un certo

δ qualità di figura 2, chis seno programma, quella parte che non verifica di cumi di l'Alternée of Unimi in alcum mode bossità de parte di tras sal che compongene di disser, nel caso. DOS e che pesso possità impanere e sante ches e massere firmitto del dintere ches silici al suo posto il trasto in contropia delle manuella di monte di especiale qualitaria. Programma qualitriquità, per ad esempe in pegar genera di un programma qualitriquità, per additi di especiale di especiale di especiale di especiale.

Figure 3 Souther del Requez Novder nel casa di chemeto del casas shi del casas WT di Indelamacou del diver

250 Great | Great | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

I made ser 1 "simile contact"

of 1 mage: 1 the matter certain parts one

of 1 mage: 1 the matter certain parts one

of 1 mage: 1 the matter of the parts one

of 1 mage: 1 the matter of the parts one

of 1 mage: 1 the matter of the parts of the

off 1 mage: 1 the matter of the parts of the

off 1 mage: 1 the matter of the parts of the

off 2 mage: 1 the parts of the parts of the

off 2 mage: 1 the parts of the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the

off 3 mage: 1 the parts of the

off 4 mage: 1 the

off

1 21 100

perto de un altro programma attivato

Nel caso in cue si abbas la presenza di

rizzo della zone di memorie in cui trave-

ed infine crima di cedese è controllo al

+CS DODG+

N BPB («Bigs Parameter Block»)

Acceptations in questa sade visto trette di une tebello (che vyriamo ni

valore drue nacessaramente essera - gund ebbarro il numero il serros

remo subito, come non detto).

sono stati allocati tutti i file presenti

con tale termine, oltre ai file van e

Con tale valore infatta ai comuneca al

nell'orama consueta forma selfises

Per quanto nguerda i parametri, fac-

POSTAL COMPUTER

OFFERTA SPECIALE: BAM PC XT IBM COMPATIBLE PC XT IBM COMPATIBILE L. 750.000

L. 1.200.000

PC AT IRM COMPATIRE F 386 TOWER 15/20 MHZ 1 2 500 000 L. 5.750,000

290025509E NONE 1500

350.000

GARANZIA 18 MESI

HARD DISK SEAGATE 20 MB

HARD DISK CONTROLDATA 40 ME 680,000 HARD DISK CONTROLLER PER XT HARD DISK CONTROLLER PER AT L 220 000 SCHEDA GRAFICA SUPER E G.A 300,000

SCHEDA PORTA JOYSTICK

SCHEDA MADRE XT 190,000 SCHEDA MADRE AT I12 MHZ 0 WAIT

190,000 DRIVE CONTROLLER

DATA SWITCH A 2 PORTI MOUSE ANKO 45 000 PORTA FLOPPY SOSO 3 1/2 PORTA FLOPPY 100 3 1/2

PORTA FLOPPY 40TO 5 1/4 PORTA PLOPPY ROSE 5 1/4 DISCHET

SU RICHIESTA PRINCIPLA STREET AND TAST OF THE

CASSETTE VHS MASTER *

L. 1.500.000

APPAREDCHIO TELEFONCIO A TASTIERA INDOPPORATO

TELEFAX MURATA M-1

STAMPANTI CITIZEN GRADICA - NIO CTUTY OF THE SHARE

CHENCE IS CITAZEN MSP SS

012514918 CTTZPN HOP 45 SHIGH SELOS LITSENI OULTA

COUNTY MEP AT CITATEN PREMIERE 15 WIGHT PORTSONE SOS CT(25) 159 (5) CITIZEN DVENTURE 110

TUTTI I PRODUTTI CITIZIEN SONO COPERTI DA CERTIFICATO DI GARANZIA DELLA VALIDITÀ DI DUE ANNI MONITOR 12" TTL : 150 000 MONITOR 12" COMPOSITO I. 150 CO.

MONITOR DUAL 12" L 200 CO. MONITOR A COLORE MIA TITECH | 655 000 MONITOR PHILIPS COL. MAS 1 500 000

IL V9938

seconds parte

mese delle caratteristiche properties di questa nuovi registri che vadano ad

Si nota, anasutto, che il bit. 7 del moretro 1 (selencon 4/16)d e il bil 0 del Acquistance, invece, significance altri

interryacin sono diventati 3 oltre al

to in VRAM Tutto od non vuol dre. I bit di modo MM e MS, in appunta ai tono di delimes lo acreen, gratico o di

testo, secondo corrispondenta riportata nefe fours 2 destinate a contamera i pattern dei cavergono controlline dell'istruzione BA-

in manera analoga al TMS9918, nella Screen Image Table, la Color Table, la

bute Table e la Sprite Descriptor Table

In generale, mentre nel TMS erano zo, nel V9638 verizono sempre notresto

direzo della Color Table, coi non è più

la base è definible per pessi di 2k

. 0 . Bid . 183 . 181 . 40 . 44 1 43 1 --- 1 · --- ' #14 ' 150 ' 71 ' 72

TP determina se il colore con codoni come tutti qii altri oppure debbe semi

deel MSSC2 la représente et asame

Gli altri registri di modo

II be SPD (SPate Disable model to zeacon degli spote, vato che questi

CRD è serrero e in usona nel caso In you care a here due che nelle

te NTS, che determina una uscria sul se NTS, tre deserrance una concreta sur-

262 level. Nel perry motio quello che

1 010

1 ALS 1 ALS 1 ASE 1 ASE 1 ASE 1 AS

Sec.

DCD: Dot Clock Discount (Duronic E/Ol se è 1, in mercera alternativa

SY Sinc interna o esterna Per magazo-

Ess. 5

l registri di controllo in morto testo

Come e note d repates 7 del VDP

VOP Resil AMERICO...?! OF MYTE AMERICAN APPEAR

Tourism Differentian CE THEN VOF : HVDF_Empl(Member()) Register)

C E1 3 Number Differs about 24 TANK HunterOffesister (B THEN VOF Real (Municer Offesieter Is eValue

FUNCTION offeet (Address) Integer (1877E) WriteWOFII4_Accress Self LSIA C 815 14 o 15 2

Port (499) vi.p.(Address) 100

PRODUCES VENE INSPENSE DITERED. Volum BYTELL Mritavorila, Address Set IXII

PROCEDURE FLEEVERMINANCES AND AND PROCEDURE ENTERED. Value BYTELS Da. Dig 1426/Address /

Por 4 volone GASH dilinesce i tempi di

L'effetto che si può notare e che

1 - Lan x 4 bit S . Add w I byt

Come esempio finale si veda il listato

COMMET COLOR FAMILIA CONTROLS - AMOUNT PROCESSES STATEMENT

Fillsweet Color Table, 270, 01 Dille

PROCESURE InversoColor (Color Sect, Color Sect SYTE) 200

PROCESURE Invenential, YI., Number Of Char (FYTS) ONDER (BOXLEWIC) YES LITTERED E, J, Value, Manha BYTE:

E1=01 E1=01 E1=01 Value: **Peek (DoborTable+) SUV B):

MARKET MARKETON MAD (EXCHANGE OF Char) DO SCOON CHOICE THEN BUT VALUETOWALLE AND NOT MARKE

UNITE E-NumberOfChara PROCESURE \$1100 (Transfer, Transfer, BYTE) | WILLIAMS (13, TimeStationOff);

6683N (Esemple) Pound (1,00) Format Until Nepfresents

MCmicrocomouter n. 79 - rovembre 1968



mediono Oggi l'antiposto un

Programmi per il Copper

Il Copper: perte seconde 1 Corner frome rea rissu in un altro

Copper non e doesno di istruzioni di

MOVE Truefences un risto immeristo in un

Il formato tipico di une istruzione lan-

Per la MOVE è pomo dato e la word

Delle tre Copilista presenti in una

dato é, appunto, é dato de tranferre,

ponoppo, in effects, di questa sola sitru-Por attivere une Caplust la petto di

averla macros de qualche parte della



colă e l'indruzo della prima istruzione è

(MrsCop 6 it una routne della grapho-

NewAddress& 0 é una mutine della

CopAssembler CooAssembler é un Assembler per i

ORG < indirezació-

Un valore immediato può essere in-

segno Si Una labeli ha priorità su un MCmicrocomputer n. 79 - rovembre 1988

valore numenco ad esampio, nel se-

in label SAAAA auch pronts sul valore esadecimale \$AAAA (-21848 dec.

coé con il segno. Per l'istruzione MD-

\$F100 \$0200

sono equipalenti, a tradirenciano - per

«...» Sonvete le righe del propramma o elaberato e trasferto direttamente nei Intato in alto. L'ultima nga dello sidver-

0951* Dogo over destato END apparel un

LONG

rogativa quella di correggere automot-

CopDisassembler

ture data ad esemple, con una View-

A position & GPT102 is a some insight in the control of the contro

Qualitie registro
Facendo persea con il Copper ho anche adviduto lei bezachni di dicurregistri hardwere interessioni. Comintegistri hardwere interessioni. Comibiptiani il il tessaro redia fregionali di
DFRIBO a DFRIBO, no constituene
mogartini, è bei 15 uttien la H-Hes. Il bri.
21-14 collectorio il numero di biptiane.
Il bri. 11 attiva I H-MA, il 10 il Dual
Pryded, 47, I H-Mellotte ei 12 (I metali-

SHEDDALL DEPOSITION OF THE SHEDALL DEPOSITION OF THE SHEDDALL DEPOSITION OF

audware sui disco il bri 16 fraziona comipare had dispoj.

Il bri 16 senie per manpolore i bri di in registro (per que registri chi scrio lottale di questa frazionale provincia na pertocale materio di bri nel regitro, i sua bi la sistita sattassimi quali non perio di proportibili.

Per quateri prajassi gii altin registri, quelli sudei sono disposti i a bicochericia una per quateri pracale Uni tribicchipi un per gran casale Uni tribicchi-

Tradicia intrinsia in a presidente de la presidente de la

Sovenite detainment Prime are necessaried detailed to the control of the control

Tibe de sur timere Cone
i del filse
filse
filse
i del filse
filse
i del filse

DEFONS

DEFONS

DEFONS

DEF DEFONS

DEF DEFONS

Questo era il biocco per il carale 0
por i casali 1, 2 e 3 commono, rispetti
vienante, agli indinizi DFF080 DFF000
e DFF000
Per una deconzone completti di giori

Per una desonizione complins di qui sit registri, si rimandia di l'arcodo i DM Musec Composeri di Danto Sorrega, su blicato sul numero 74 di MC l'infrire registri del Bistate che doversità gia ci noscore IB come Bitter di Paolo Pusoli, e che vanno usato con una cer etterunore deggi anche troppa...)

Conclusioni

ACTIFIE H

absment l'articolo motros, ma discuto dalle procedure (ve

IL MODO PILI SEMPLICE PER ACO COMPUTERS

cordata

CORDATA VI OFFRE LINA CRANDE OCCASIONE L'UNICO AL MONDO IL DOPPIO P.C.

Apple 8 Unico al mondo is E.P.C. Idente par la Sicuola par citi

L. 2.625.000 + IVA Ma per chi ordina o prenota "BRIDGE" entro il 30 novembre uno sconto speciale di L. 400.000 (per tutto novembre BRIDGE a

Lire 2.225.000 + IVA). COPROCESSORI MATEMATICI

NCSSUNA SPESA 1 mg - 5 G/G**

HOUSENIN Mouse High Festivition Eastern

STAMPANT

TUTTI I GIORNI DALLE 9 ALLE 9

HOME COMPUTER (Grand Occasion)

Commodore

Commodore

LOGITICH no o agenti e di soherre di bare MOUSE DO MOUSE PACKS - SCHOOL IN MOUSES Naven Setulo C7 per PCXT + AT Inc. MDUEZII Mouse Serale C7 per per PG/K7 e AT liel MOUSE Mouse per PS/2 IBM Ingress MOLECA Many our PSC ISM below. MELECULE Many High Structures Indica-

QUARTE DM 802 108 Crisery - 240CPSystem C

Tutti i prezzi sono IVA esclusa

povete in GWHasis, per fa

Sottodirectory



no copare anche il file scelta con si puo create con il programma riportato a parte

Per quanto riguardo la digitazione dell' fle bistiche del sinnero presente che non si riasse con i normali editori o con lo stresso Woodstar a giernaria correttimente le sequenze di ESCI previste de AMSI SYS ber misgioni dettagli si i monde al menuale del DOSI Supperisco peritante di utilizzare WordStar, enfrando in editor con il co mendo N el di sostituare con acconsensa.

del carattere ESC (thermale 27, causticomple 181, con un alto castetrer che ron vene mai usate nel rusto del testo ad resempo * Successivamente si portà nimenare a posto ogri cossi ficando giarre i programma Basic aportato in figura 2 Il funzionamento del file basho e semi-

plice Dogo la videata rizinia vivine ga seto il controllo al file soelto com quale si accerta che il tasto digite entri nel compo di quelli ammessi in mari da 1 a 7). Acquisito è visione del tasto digitalo programma soelto com termine imp

stando constamante ERBORLEVEL. Soccisionamente vasinei testino tale valore e, se non è nè 6 nè 7, si provvede ad circure il sistema in modò che il disco C venga visto come A e il disco A venge visto come B. Quent con il comasclo SUBST si fa.

Alfuncia de WordSon viene resettato il tutto e si atoma nuovemente elle priscernazione delle vanhe scella Casa il funzionimiento dell'intigene posso dine che lo sto utilizzando de orca un anno senza alcun probleme.

eguano se paramese i pasi comuno AP-L.
L. così come sono scottis, evitando di crivere mauscolo al posto di menscolo si ventivolaria. Withinsenti non si sivili un prietto funcionemento.
Faccio oncora presente che satà possibile copiere file dal dischetto sulla direcory interesetta utilizzando i comundi di

state copure für dardscheite sulla directory merensate unitzament i comment di WordSax, pusché si tenga proserre che il datica A werra vitto commi daco B Pertanto il norre del file che si trova sul dischetto devil essere preceduto di B. Non stati, invisco, possibile, minimi co oi mi WordSax, fine coppe di file da una cia mi WordSax, fine coppe di file da una

If his batch were language passainded. Promove a schooling

PROGRAMMA MER LOW 10 OFEN BYLL NEEDWOLKET

25 FIELD W. 1 AG AS 30 July 40 EST 91.1 50 IF Remain Their Last newcommitty (Aut 40 July 1

PROGRAMM FRE LA CONTIDUO CO. FILE SCE. N. COM

OF THE SCE. N. COM. N. COM. T. COM. T. COM. N. COM

OF THE SCE. N. COM. N. COM. T. COM. T. COM. N. COM. T. COM.

Figure 3: Popparates che cres i comorce SCC176 CDM. Chemiendoly winte instaliciata la soni e vicini accessos un numero compreso ne l' e 7 il i nente viene generale un cadata di entre e condicionale compreso compreso ne l' e 7 il i nente viene generale un cadata di entre si

come parametri i nomi e l'eventuele . È ovvo che se si vuole e percersio delle directory intensisate degrane ogni volta più parametri.

acros destrives vagendal bas arm node

services de Lauxeo com Mosostak

1 - austre directory detail

POSTAS

TOOL 05

If nome tool derive dalla lunga gavetta fotta in amberica Apple II e, sopretturno dia piesalgoja al IIIS informati anti indica di piesalgoja al IIIS informati anti indica di piesalgoja al IIIS del IIIS de la pipordo il solidi el IIIS del IIIS del III pipordo il solidi el IIII del IIIS del III el IIII el III e

. . . .



Editing: C:t5_demo.prg s----sens cetting up-----s e-"AMEGOARGNEN" SS Archava Famestre Altro cell tool65 with e er"AME102Grade Info su ."

e-"AMEDD4Apri 1 Chinds 1 WindowineChinds 99" cell toolds with a er" ENEGRYSeshorsestions" -Or Ness-Yer. che passare a vedere pu in dettacho le SM (Show Menu)

MW (Make Window)

GW (Does Window) CW (Close Window)

55 |Swe Street RS (Festare Screen)

HS Plant Select

per il pathneme valgono le solite corri-

Graphics Parade

Notare bene che il secondo sisteme è

Per i comand CW, RG

Per i comandi SS IB VS

Per i comund **NS**

Per I comend MW QW 2 CARATTER MARGINE DESTRO 2 CARATTER COLORE FOREGROUND = 2 CARATTER COLORE FOREGROUND =

EC - Entre di Comunini ES - Errors nel Salvataggio

ER - Engre nel Recupiro FM is Valore of many one valids MCmicrocomputer n. 79 - novembre 1988

Ogo pu che mai è consustudine

ai +non addetti ai lavori» il probleme o

DINFLIT, in quanto tutto ció che viene bettuto de tastero é controlleto e l'o ne dei tasti ++> o +-> di selezionare

beston: L'uso di Graphics Parade e molto semplos anche perché ho cerca



Senza ombra di dubbio i pacchetti tempo sempre più poteriti e versatili.

una risposta per quegli utenti che come

una visione rapida e sintetica di un particolare tale programma prevede i

dotti software che si occupano di tale le qual vengono untizzate aspettive-

Le opuson a disposizione in totale e salvataggio dei dati, l'opeone di IN-

1) Istogramma a berre 3D berns oruzontale, a torta i diagrammi



negativi essi non saranno vigualizzati e 2) Istogramma a barra orizzontali A differenza della precedente rappre

3) Anneogramma a torta

dato attraverso una superficie e un colo-

4) Diagramma cartesiano 5) Diagramma a barra varticali più a

Con questa opzione è possibile con

Diagramma a bastoni Questo grafico si differenzia dal precedente in quanto le barre non saranno

Istourammi a barra sovrannoste

totale delle borre da rappresentare, a

arshop diverso de questo e del sucosaopzione ciò è possibile in quanto venà re RETURN come del meto in tutte le

Essa permette di salvare sul disco i

Questa è l'oppone che permette di dopo di che verranno rispettivamento cheste l'etichetta e il velore associato mativamente si ritorna al menu con la

denti sono stati considerati nulli, ades L'esecuzione del grafico e effettuata Williame | Quettro colori che sono a naturalmente è diversit e si svolge nel carte di un grafico, visto che il GWsimo consentito 41, dopo di che rispetti-

> Per quanto riguarda i commenti a particolari routine che potrebbero nprogramma stesso un aspetto gradevo-

penmette di evitare i consueti emori di Arribedue le routine sono di lagle

sono essure cancati in memoria con l'apposta opzione ed utilizzati per ouosi

meno

ICITROI

Discributore e centro assistenza STAR e SETKOSHA Personal Computers di tutte le marche, compatibili IBM XT-AT-380

STARIC 10 144 cos. 4t di bullar, compatible EPSQN RM. Proprietar II. Commodora 64/125

Aveca Atari Apple 4 FONTS NLO residenti. L. 450,000 ...

LC 10 COLORE ome la LC 18 ma con possibilità o temps a 7 colors

LC 10-24 AGHI 1., 790,000 T. 520 000 ...

CERCASI AGENTI DI ZONA PER II. CENTRO SUD E ISOLE Camputer Shop - Via Lucio Elio Selano, 15 - 00174 Assistenza Tecnica - Via dei Oninzi, 7 - 00175

ROMA - Tel 06/745925 - 743139 - 760569 - FAX 76056 LE MICHORI LITHITÀ AMERICANE PER COMPUTERS SOLO PROGRAMMI ORIGINALI CON GARANZIA UFFICIALE DEL PRODUTTORE

Per half below. Surperlies, more, votes COST TO SECURIOR L. BOOK L. BOOK SCHOOL See Managers, Street, Street, MALAGO STATISTICS AND STATIST AND STATI

SCANNER MANUALE HS 3000

funori seloriorskii 100 200, 300 e 403 Dpl - Larghezza 105 mm - Possibilità di TELECAMERA B/N PER DIGITALIZZATORI

Novità 1

Almertanone 220 V 5 W

CRUPPI DI CONTINUITA PROFESSIONALI

. Terreco e cualità made la Italy

Mod a retarkanto (U.P.S. Short Break) Mart ON LINE No Break Onde grades to offerta spegale 500 VA L 1.489-000

Distributori per l'Italia dei modam professional LIGHTSPEED

2 seni di garanzia FLOPPY DISK DRIVE PER C-64 OCEANIC

Modern TAIAHO per D-64 - 200 1 49 000 sa regardes

Richedete opuscoli a listini

MAGNETO PLAST s.r. Via Laide, 5 - 37135 VERICINA - Tel: 045/504491 - 501913

LIST db

Il programme, appena lancato, mo-

Il Rister nchiede l'immissione di due

GO- H E Z T E D D E E D D D D D D D D \$300-50 ID IC ET 74 80 M, A0 IS 80 80 80 CO EE PO FF \$300-19 IT 80 M, IS 80 80 IS 80 IC 80 IC 80 M, M IS 80 IC

MC31 4990

MI 615F-

5403 106.X

Note

scritta «<Fire>» e, schiacciando un Quando si vogliono insente numeri no messaggi se e avvenuto qualche Es. Injac 55000 lé un numero megaciro di

sul video companià la scritta «ILLEGAL

Rename da ProDOS

Deading apprise the non-6 necessaro rigorese al Filor o a rousne in LM IMC n. 77 RENAMENTECHONOME INLOVONOME

CHR (40: CON FOLDSCOOL PRINT DEPRETOR'S DAVE FOR PRINT Fig. PRINT DECORPORATE TODAY PRINT DECRETARY FOR THE TAIL THE TOTAL PAPER AS: FOR N = 9 TO 52; INVITE FILESING: PRINT FILESING: ON FILESING =

leagues in rectidenciary can name PFS e pongono nel vettore FILES) gli N Ne si cui e

I caratteri compresi tra \$80 e \$8F sono Nel caso del disassembler elle scritta

MCmorpomouler n. 79 - novembre 1988

Data Maker 128

Dopo il RUN si dovizino montare il

Questa varsione di Deta Maker, scress

Analisi del Vistato: 10: letentarres 28.60 Charle barro informationale a

20: Charle rome He da cresco su

90 Porto il sistema o 2 MHz Anne ble

100,120 Fireson book 10 \$36: Con hone 20-30 140: Pasa I indrezo di lok recolo a

2004 e é perme numero di tros a 20

160. Irana del riclo daratavo I che vodell'indrizzo inziale all'indrizzo Invie 160-170: Appenna indezzo link e nu-100: Con estentarrope della corren bron

e istruzione DATA 190-210: Cree nuova costante per le

Loodes di consvolla dei liassa sono nnorta

- 7 (YEL) - 59 (HOME) - 48 (DVG) = #1 (OFF) (OPNO) - D - M (BDN) (LEPT) - 11 CRUICA - B (GRV1) - 10 (WHT) = M (GDV2) = 10 (RED) - DI (1/GDM) - BI - L (LBLU) - M (CVN) (PUR) = # (GBY3) = # (GPN) - D (SWLC) - N (BLID - 53

DATE MAKED ODERSTEEL (BRODOWS I - B. TALBONESM IQ COMMISSION) OMNOGE ORMODE TURKE OF 40 INFUT*(DOWN (DOWN (DOWN) (DOWN) (DOWN (DOWN (ND) 81222) INT21ALE* TO INPUT" (DOWS) (DOWN) (DOWN) (DOWN) MORE DEL FILE" No. | ISFUT" (DORS) (DOAD) (DOMD) (DOMS) MOME DEL FILE" NO | DRTA237, 7,1,8,16,254,37,50,73,178,-1,36,8,20,135,65,58,150 | 179,68,167,254,38,58,128,58,23,151,73,44,65,84,-75,175,77,170

100 MEANA IPA: +OTHERPRINT*), CHRS (A), .40TOLGO: ELSEIS-RIGHTS (STES)

120 MEAGA IPA>=OTHEMBRINT#3, CHRS(A): GOTOLDO 140 LE=24 LA=0-80=20.80=0 2=12-11+1.IPE/7c>INT(E/71THEM1E=11=6+7* 1E=13+33 FFL3>255792913+13-256 LA+1A+1

220 LB-LR+E (FLR)255THENLS-LB-256 LA-(A+)
240 FEINT+S, CHES(LB), CHES(LB), CHES(NS), C

220-230 Apports indepto link is no 240: Scrow ultima Irona DATA cheade hin e porto 4 sustama a 1 Mi-tr

Fitness dalle constabili-8 Bunco di momena

III lociozza frosio NE Norma stat file IS Strage continents un numero senza

LO Date been dell'inderen di ink LA Byte also dell'indiazzo di link NB Dyte bases del numero el leves NA Ryte alto del numero di basa



MEDIA DISK supporti magnetici e data cartridge

delle migliori produzioni mondial

specializzato in forniture a enti pubblici - scuole - università

software house - computershop 00182 ROMA - Via Giociana, 12 - Tel 06/42/40.379 CC LAA 653620 - MICOMEX 7012371

Orano 9 - 19 Sabato 9 - 13

ZORRO BIG BLUE







IL POTENTE SISTEMA MULTIMODUL ARE PER AMIGA 500 E 1000 CHE VI OFFRE:

SE HALL'AMIGA NON LASCIARLA DA SOLA.

BUT ACT AT SHEET OF THE STREET OF THE STREET

ASSES Commoders ANE STANK

AMEGAROARD PLANENT 1 4

A1652 Commediate

I DRIVE

NAME OF TAXABLE OF TAX TODGEN PROGRESSIVE PER AYA FLICKER FIXER MICROWAY

TORRO BIG BLUE UNITA CENTRALE ZORFO RIG PLUE BUS

HARDITAL

MODULO MICH - ONCE STEREO

MONITORS

PHILIPS 8833

STAR LC 18 STAR LC 10 color EPSON LO SOO OF LAGERIET IPLUS I COMPUTERS

THE INFORMAZIONI BYO ORDINAZION OMPUTER

FENTER

YENDITA SOSO PER CORRESPONDENZA

Data Maker 64

Analisi del listato

10: Intestocione 20-40. Chiede indrezi ingale e finale 50: Checle nome fée da creare su

40.70 istruppo DATA contenent in 60 Apre his su disco 40-120: Cres Fres 10 130-1401 Cres Inse 20-00

160 : Increo del caclo iterativo I che ve

170-180: Aggiorna indirezo link e nu-

20 THRUT' (DOWN LICENS) (DOWN LICENS) (DOWN LICENS) THOUSE TWO INCIDENCE.

150 Finns Continues of lock contain a

250 PRINTED CREWICK NEXT

SE EMALL LIGHTER COMMITTONNI ROME BONE DET LITTE NE DATA 27 0.20 135.65 50 138.45 179.48 167.128 DATA 05.0.33 151 73.44 65 58 73.179,73.173.49.50,137.51 40 -

90 OFEN 0 3 Ms - P. W 90 FELVES CHEMICS CHEMICS COMMISSION CHEMICS CHEMICS CHEMICS

130 READA IPA-- ITHENDS

160 FGS[-1] TOISTEPF 170 L3-L0-30 FGS 125702858-L8-296 L8-LA-1 160 NB-80-10 FFS 125702890-80-296 NB-98-1 100 FBSTS-10 FFS 125702890-80-296 NB-98-1 100 FBSTS-10 FFS 17570-LA (100 FBSTS-10 F

250 PHINTS; CPB(0) NET 250 NS-NET | IPB(225THENNE-MP-250 NA-NE); 270 LS-LS-E | IFD(225THENE-LS-250 LA-LA-); 270 LS-LS-E | IFD(225THENE-LS-250 LA-LA-); 250 PHINTS; CBB(LD, CHEE(D), CRB(D) CEE(NA) (CRE(D)) -1 250 PHINTS; CBB(D), CHEE(D), CRB(D) CLOSES

190 Con intestazione della rugua

210,230 Aren curam contacto per la 240. Se non a l'ultime costante delle 250 Determine to bron DATA a se-LB Bute basso dell'arrivare di lark 260-290. Crea ultima linea con DATA NA flyte also del rumero di linea

Elenco variabili

IF Indirezo finale ANS Norma stel frie Stroom contenente un numero senza

JE Strops porterente un numero col segno

oon 4 Data Maker II propriemens in

LDX #800

March Marches

Hires Monitor

Come forse avrete gia inturto dal titolo, questo programma «fruga» nalla mamona del C 84 alla interce di una schemata

gramma gastico cha con tevola garitario possosi, consecto un valizzo assas Ressibele. L'himas montror è enche in grado di anninciassi achierante immoscolor. Immilio, tenerte presente che quando vergoro casilvate su disco vengoro considerate in militacolor, in quanto sali le nchede il Koulappette elle Prima di andare avunti auppata che il fe, programma presuppone l'apo dell'eset, programma presuppone l'apo dell'eset, programma presuppone l'apo dell'eset.

quindi quei pochi che ne sono sprov feranno bene a procuraragne uno

M programma Una volta dioristo correttamente e

gramma vero e proprio, indipendente dal cancione sesse chie potrii, quindi anche essere cancellato. Se commette te qualche enne enelle i nee date, saini il programma ad enneavo e ad indicevo in qualle ega l'ancre sesses si è vani-losto. Il programma chie in vene è cosses su disconsistente del programma chie in vene è cosses su discondingiami chie in vene in cosses su discondingiami chie in vene in cosses su discondingiami chie il mesi Mon foggi.

La scelta del LM si e resa necesso per consentre il salvataggio delle schi mate che si trovano nella RAM i soti la ROM.

concatore per solvere il programma o genta trimine le subrottino del Ken si apis su diaco un 16e programma scrimita, si scencinano por in quesi tenendo presente la situatura di un il Koala prima gli 68 della schemata vi e proprial fo Bit Mapi po 11% di marino colore lo pogina odere o miemo schemita i anocia 11% di ambicio colo di infrise i retili uterno byto del filia di infrise i retili uterno byto del filia di infrise i retili uterno byto del filia.

L'individuazione delle varia zone mamoris costazione la schemita vi effettuata di subrourine che prepri le locazioni \$fb/5fc (+251/252) grattare l'indivizzamento indicizzato derto E.DA ISFBLY! Chi è interestato all'uso clelle.

blato al quale comunque inmando tata lipston per gli eventuale disamenti se sio.

Un ultimo avvenimento per raspe miare memoria linos soria posisto andar obre i 4 blocchi secsa vischiane di car cellaria un avanuale memoria obpe non c'e neli programma una routare chi legga lo statusi del diner Ocche al LEI.

re, il programma si comporterà come : effetivamente il salassaggo fosse a veruto. Comunque in questi casi potetia sei pre ripatere la procedura di salvassagsemplocemente nerviando si modo il ess e ritomando is ambiente SAVII di

F081-070000 Z-0 F081-0700 ZEADS (X-DE-X Z-(Z-X) AND 250

0 MESS)

0 SERNI (TRE ATTENTATO

1 MEST)

1 MEST

MCmorocomputer n. 79 - novembre 1988

Come si usa

Una volta circato e lienciato II Hinta monore con III.78, sub osterimo apura monore con III.78, sub osterimo apura per con III.78, sub osterimo apura PUVZ, viencia o responde de SE nella monoro del CAE Come Bose gas aperta del VII.21 a volta es oble un banco de II.65, sul VII.21 a volta es oble un banco de II.65, sul VII.21 a volta esta del VII.21 a volta esta del VII.21 a volta del VIII.21 a volta del

pur della schemata

— Ri camba i colore dello sfondo Potele sistitativo come eta rella schemata
ongrassi o diversamente, secondo i vostri guos

— Ri camba i colore nel bordo. Questa
composa non secon per il Me Kralis ma il

hismans cooke can a funcione «Loloo» — PP con questo tasto si accede alla funziore l'inice che altra risa è se non la «bussol» per orientarsi all'interne della metricia. Sulla prima riga dello achiarmo

engono infott visualizzate le seguenti rformazioni « Modo multicolor o monocolor « Banco indice il numero del banco in

this introval note prime meta di BK dai enco precedentemente indicato, o 1 se ricile seconda meta « Pagina colore (PC) segne un valore la 0 a 15 a seconda della posicione nel proporprimento del liberon da 18 contri

Progratiosani (PC) Sagre un vasine al 3 15 a seconda della posizione nel anco comence del laboco da 1K costi cente la memoria colore.
Per nectrore in modo Hires basta preciere un tasso qualicas.
CC nempe la memoria colore in cui vi

nette con lo stesso codice colore del no rido dello schemo. Perma di usare que a funcione, controllate con la funzione co che la pagna colore non si trovi viapposta alla pagna grafica, attrimenti e si

ente colorgene l'Idiporco de 1% aunza dismino companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya

O di cincolare al pipogramma assesso
 Non sonsscienchine alcun effetto su altire cure acredenibicchin 1 a 3-che confangoun lo le informazioni relative al set di caratici, lari
 — S permette di salvataggio della scherimitta in formatto Koola così corne la vedeimitta in formatto Koola così corne la vede-

attain formato Koala codi come la vedera te sul video prima di premene il tasso. Otto e vesualizzare l'output della furni non Tricos, il organisma vi charadetta il di propriama sul characteria di propriama sul characteria il propriama sul characteria di propriama sul characteria propriama di propriama di propriama di propriama consistenti di prima di propriama di propriama

nare al mode Hinss Premendo 15 is intanine, mentre con qualinque altro talania programma interna al Basic senzili però cancellara. Prima di usere questa funzione e qualla di Tripo, vi consiglio didice vi in bochista di colore del bondo, se controde con quello

one del cursore a causa del suo colone usle a quello dello sfondo. X premendo questo tasto si esce dal gramma senza che quest'ultimo si pela

reare us file Koals, occining quality format 1) gl BK di 8t map, 2) la me nona colore, 31 Kd attribut di lutterate a. 4) s colore della stondo Posché il programma aggiungo autonatione insultra, noi deverno occuparo la mitricciami i tre clieniere simanent.

remata che volitro solicio è violado lo schemo e non pinna o dopo, in rito alcun programmi, aporano una promozono a più schemata, operano una primizione sulles stosse i pressio punto carcetti e lincola influenza. Parado presmente un tisoto overste in modo multicolore, prieccionte na lla prima imedia del barco numiper quanto a guardo la pogna grafico.

iarzzte nello memoria con il tasto P uando trovenitai gli BK di Bri-map Potet Escimenta riconosceta, anche i i colori sfeatti, dia contorri de lo imi gini. Dobbamo pro nicercare la pegna omi, quandi rigita sult biado P3. Quando troveretta, le immosgiai stariori contret nento colcrate lo qualsi e potreto posi e a coloriere lo sidrado o se prefiante ottamente al selvattiogo incomo suspetto a travelfa, con posicio po-

Senton resection towards, con oppupobabilita sevice constituti una softermista emonocobere, priemate quanti il tasto 77 e centrate di rispirano la paggio con son relfacto e sodidis Scorete annohe in modo mullecober, potello surfame il acchieratore, all'immero vi convener provisci diverso combinezzonario closino Sartodi (Islano PSI il epopana gratico l'associatori Citi e selvaria quandro si sembiratori cia vera seguino un sodiddio.

shemase, peritro assistance, che utime zinne losanante del 1024 a 2020 per corere la videata in questo ceso porche immercate collen, ve consiglo di colore mercate collen, ve consiglo di colore di salvane la videata e di coloreriti » il momo col Koda.

Un'ultima nota

Cluiste ultime righe sono dedicate a coloro che hanno classificato il programma come uno di taglio «hackeristico» che

lo non l'ho acatto, e pertiento vorrie re vervisse considerato in quest' ottora. Il scopp finilio lo magan la presunzione di programma è mileto quello di aumenta la già notovolo versabilito del programa

efendare - Earn ur college va dout ordermentar de la Sucrea - Sucrea - Capamentar de la Sucrea - S

MASTERBIT 0121 OSTIA LIDO - RM Cas. Post 3016 AMSTRAD PCIBM Comp. MASTERRIT MARTERIST XT - CON 640



MASTERBIT Viale dei Romagnoli, 35

L 1 ME HE Lines

Configurazione 1640 FCD con monitor colore EGA. 1,236000

1 1570 000



ATABI DCT

1640,500 COMPUTERS NOVITÀ

WGED PROCESSES AND INC. C BONGHELL & Province DDL 1 VS Schools pulsared SOUTH NO. 1

partire da L. 1.210.000

COMMENS
ONE OFFICE OF THE COMMENT
ONE OFFICE OFFI
ONE OFF MAY ET dies, 2003/cell (270,000)
1000, 477/2009/c (100 T diese) - 53, march
or (100), 17000, fact in this chair, march
fact, or Peo, 50,001 Marchine of COA CA motor T Information Reproved to the provent to the con-

CHE MANY

COLD TOWNS THE NUMBER OF THE TANK THE 00 YEAR TORNEST NAME OF

1950 kg yes Subset N apr 10 of 10 op 10 Date for MANAGARA TAZY ARIA K. MINIST Hitch (5 to belief NO Month and the contract of the contract o Made 1000 AND THE PART OF THE

Anglika Strong Strong Codes Strongs Anglika Strong Straph poles (Edisona)

PORTERS TOWNS I THE STATES

KARR Sens

SOUR STREET OF STREET HODER THE W MORE CONT. OFFICE AND THE 200

Nate Stat Manual

SECURIORS

Section residents TUNB

238

See 10 formula (1975)

Coprisions (1975)

Sales gate application (1975)

See 10 for 10 formula (1975)

See 10 for 10 formula (1975)

See 10 formula (1975)

See

De com

ENNE SER LANCE

NO ACCION OF Solver de 7 153 per PC, especie Single de 7 153 per PC, especie Single de 7 153 per PC, especie des per Ble signing de 744 4,0'6494 Horse 20030 does full 13 x 1 does full 13 mm 2002 NEW SIGNAL AND MIN NAME OF THE PARTY AND PARTY OF THE PARTY OF

index

VARIE

smoot 1000001 - work FSURAN smoot 101001 - 1200 persy per fill to 10.010001 FOLKSOUS 1 1/15 - 20

HEXDIIMP

d Andrews Sementers Maglane (7)

Tutte le opziore vengono schamote

Memoria

P2: Corrora Lanaloga concernosa in

66: Binete Loous dello statio dell'avi-

88 Calamana d monto EDIT can much

F9: Startips sequenziale dalla memo

F10: Ritorio al menu principale Val-

File Disco

F2 Avanza di un record

F3, Stampe is directory del disco

all'interno di file di gratae dimensioni F2, Renopone l'insut inzole F8; Entra in modo EDIT F8; Sampa il record Valgono le regole già viste nella sezone Memoria, ma, te si

efault il minimo ed il r

Settori disco

deme di action a qui accolòrir a i inqui legiqua una missa aminà quella di rispat per i file, salo che qui il rome salo costatulo di rumpero di settoro. Allo colori di companio di colori. Il concustre ciurni a actioni per volta marchi poste, quandi, so è dinne sino vere somi poste, quandi, so è dinne sino vere somi che nel formazio MXX ogni sectore e lampo 12 byte ma sul volco ne vergioni mostata si doi 200 per volta. Di conseguenza il possono effettiva di quandi partici mallori vive indicazio delli intramo maligrazioni viven riscolario delli in-

P1: Arristra di 1/2 sattore P2: Avenza di 1/2 settore P3: Setta il tipo di disco in esame P6: Eletta in modo EDIF P6: Entra in modo EDIF P6: Stampa socioptivale dei settori

Die parmie doverces sal mode füll? si usano 1 333 outsore per spoetare i cursore nelle viere desenhe dil tisse? I per attivare la modica nella forma sandicimale o ASCII Nel formato ASCII sono ammesta ill'ingut solo i coche compress tra 32 e 126. L'effetive scrittura delle modifiche.

tomere al modo normale

Informazioni sul programma

lazado non poor la leggibilità Speriam comunque che le pode note sequen nazione a saddative la vestare cutrosta — il programma, all'ine di avvosi maggire-spazio sal video, setta il VDP (101–62 (di delauti à COPI) per usana 28 nghi Vengoro, inottra settan VDP (131) oli si è VDP (14) [per il reverse o il lampo; giol.

tasti funzione per servire la rou reconta

USR 0 iniziolizza il programme e viene USR 1 mississe il neo di devene a cui

HSB 2 large in descript, a starrer USR 3 some sulla device. USR 4 emula INKEYS me estende é USB 6 cryss if component delivated alla

USR 7 ristabilisce i tasti funzione della USR 8 effettus un Clear del video e

Principali variabili utilizzate AD - Noble meaches per modifica

AD as Indicates corrects that harlier de-AS - Generico per l'uso con stampa AX - Ascusso del nursore in Edit AV - Ordinara del curatre e Ede

memora o record e settore CFS - Sequenza per apegnera il our-CL\$ - Sequenze per cancellare la CNS - Sequenza per accendere il

CVS = Sequenza per cancellate a fine DR = Numero attuale del drive di EE - Fiso settato del modo Edit. ES - Mauchera comente per mout

F15 - Maschess generics per input PU - Flag di controllo per i tasti G - Miss lunghezza in record del frie MS - Messago general e di errore

PR = Codice di sezione (di programma) SLS - Slot comente

TX | 114-ME don'th (Eyelan 10-1), Tender as a similar Albert of the or Experies (2-10-1) TX | Albert | TENDER | TENDER



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per l'ordinazione inviare l'importo (a mezzo assegno, c/c o vaglia postale) alla Technimofia url. Via Carlo Perror 9, 00157 Per erwiner alle difficultà incommer dei motili lectró nelli digiantone dei leuna pubblican dei varie releviche di sopriore sulla respecta. Mi conscionamente mette a disposizione e pregranton pri applicationi distributori in supporte inspectione e pregranton pri applicatione que une progranton disposibili per le nune manchou, reconstande che i toda nue sono presum per computer distributi que quelli andicani il lavorero delle respecti su coi sono dericalità customo programma e esparation nell'apposita victorie, su coi sono dericalità customo programma e esparation nell'apposita victorie, consignato considerationi accommentationi sull'apposita victorie, consignato considerationi accommentationi difficultatio il relevanto all'apposita victorie, consignatorie considerationi accommentationi distributorio di relevanto all'apposita victorie.

	Flots Forge	rine	16.	Pear	- Date	Ton Paparin		Prese
Section Sect		STATE OF STREET				AU		
Section Sect	e Burnie	- dea		-	100	Steel Billion	14	-
Section 19 Sec								
The content of the								
The state of the								
April								
### Company of the co								
### Company of the co								
The content of the	ina cour							
The content of the								
Section Sect								
The state of the								
The state of the								
The state of the								
Section Sect								
Section 19 Sec								
Section Sect								
The state of the								
Section Sect								
### 15								
The content of the								
The content of the								
Control Cont								
Control Cont								
The content of the								
The state of the								
STATE OF THE PROPERTY OF THE P								
The state of the	State 1 fo							
Section Sect								
Section Sect								
Section Sect								
The content of the								
The content of the								
The content of the								
The content of the								
The state of the								
The state of the s								
The state of the								
STATE STAT								
The state of the								
Section Sect								
Section Sect								
Comparison of								
	Planting # 6							
### 1								
Section Sect								
March Marc								
Section 1								
Single Control of the								
Single State of the Control of the C								
Section Sect								
Company Comp								
Comparison Com	Re-Cure Facts forts							
Section Sect								
20 20 20 20 20 20 20 20								
Color 1 Color								
The of E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
Canada France a Sementar 2 Name (Select Section 1) part of the control of the con								
The control								
No. 10 in Series - 1 (100 - 10								
Joseph Marke, Tree Bottle - Dec 2008 75 (Septem Fig. 1990) 75 (Sep								
Dis RY 12								
Dis RY 12	Low tex-							
DERVIE N. NO.								
Earl Sets 15 Sets Sets Sets Sets Sets Sets Sets Sets								

guida computer

COMPUTER PERIFERICHE - ACCESSORI

Parezzi riportein nelle Guedecemputer sporo comunicati de distributem dei una producti a in riferiscono nell'il sevendira di sun approducti a in riferiscono nell'il sevendira di su regoli passa di Fuseria finale. Sui prostati indicati possono esservi evirazioni di primederi il di artiporte di distributione. Per equiusto OEM e comunicati avvindate municipile sono opportenimento previosi scorri quartità il dipi dono aggiornera a canza IS-36 quanti prome delle detta di uscaliam redocto del la rivista. Momento competer e rooma

ACER (Taiwan)	
SAR SAL IN SURENCE COST 4000 Review	
NO. COL & 1934 come. SIGH OF THERMOS. 256 No. 41 + SVE AS SAM ROMY.	
GUA 5.25 ESTECONO 14 parat servir PG-252 REGC (MOR MICA COR)	1.258.300
Z. Units Propey And 9.25"	1 580 300
AM NO - OCC1 E - come AM NO - OCCM MI ma con schedu per mondor	
a color o patro average CGA, e reprior a point 14° ELA exequitate AM CGC o CC100 M. con AGC to it RAM e Nace stra 20 Mb	2 400 300
Manage management of AM 1000-001 and FB 35 + HO 20 M	
	3450 300
	3.430 100
AM SESTER I COME AM SESTERAM ON PRINTE & DROP ESA ON SESSE AFER ON	
AM DESCRIPTION OF RESIDENCE AND ASSESSMENT OF THE ARM O	
12 Mb 1 fail dig 20 Mb Mbs Mbs Did trace MCCCC & GW	
	2400000
AM \$909276 E. Isane AM \$909298 M. Inc con schools wides & monitor	
AN CODERNA M. como AM GEORPHIE M. me con haid gina de AD Mil-	4.500,000 4.514,000
	4514000
strets video & moresi EGA pri crairi unos son	5.390000
PC STRC ASSESSO ANY YOUGHNA M NORS IS UT NOT SEE NO BATT ON BODD WAS A 25° GO.	
12 Mb 1 hard frox 40 Mb - MGA monder mono 14" expensions tell 0005	
	8 200 000
AM 5001410 E. some AM 500525M M ma sprischele vides & monage 1008	5 900,000
AN STORY M. N. Come AN SOCKEM M. HE AND THAT HE AN AD TO ME.	1 900 000
	E-800-000
WAY SOUSTIE 5 - COME AND SOUSTING MITTING CON Food driek do 75 Mills	
refore schedu redou & mondo 65A NO rome acros sono	7 200 000
marklor 14 mon 1 Brazo disk 12 Mb s 1 hard disk 12 Mb hald disk so all Mo tomarkon MS COS 8, SW EASC	
AND THORNOOD IN COME AND TEXT OFFICE AND THE TAX ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND THE TAX ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND THE TAX ADMINISTRATION ADMIN	7 140 000
	2 896,000
MA TIGOGRAM M. CONS. AND TIGOGRAPH HIS MINE CONTRACT SHARE SHE AND TIGOGRAPH AND TIGOG	\$ 536 000
Mile 1100/11 E. Junio AM 1100/04/88 M. ma cor schola video A. monta	

Andread College (Fred State of New 178 1997 Andread College State of New 1800 Andread College State of New 1	6 NO SE (21 SE 22
ADD 15 M AMB 215 STEEL Arm- December 15 M Class 15 STEEL ARM- DECEMBER 15 ST	300 X 34300 45500 95500 1 80000
ALLOY Belle (11 Varie Agueri 17 2155) Sent Benerall Sea us 4157 Here G 4 M 5 in 1920 AURI AURI 1 emission Benerall Sent Sent G 4 M 5 in 1920 AURI AURI 1 emission G 4 M 5 in 1920 AURI AURI 1 emission G 4 M 5 in 1920 AURI 1 emission G 4 M 5 in 1920 AURI 1 emission G 5 in 1920 AURI 1 emission G 5 in 1920 AURI 1 emission G 6 in 1920 AURI 1 emission G 6 in 1920 AURI 1 emission G 7 in	1 050 30 1 130 30 4 000 30 350 30
ALPHA MICRO (U.S.A.) 515 Df - us ZAMÁN ATRA 4000 Komma as societ M MOSA - IT Marc 4000 Kom 1 to 15 to 1 Troop Dip 2001 as Societ M Mosa - IT Marc 4000 Kom 1 to 15 to 1 Troop Dip 2001 577 (Big 2) prest 1 (and 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Lote
MM SZTJOZEM M BOSB 4 17 M/s, DIEKS FAM 3 SUL 1 Frayay DIA 3605.	1758.0

ACOUNT LAW TO STATE AND ACTION AND ACTION AND ACTION AND ACTION A

PHA MICHO (U.S.A.)	
INDIGETM ME BOOM 4 FT Male: 640KB Riving IS She is Thomay Chair 2008. If server I is shown that server I is possible to the USBO Show I is shown that is possible of I is possible USBOSH ME MESON AT MALE, 640KB FMM IS Got I I heavy Chill Short. Bell St. Gottom I I have Chill Short. I is not all the ISS I is the ISS I	1 /56 800
NA	8 WH COS 9 SEC OX

AMSTRAD (G.B.)

CSG 00 RM upon PC192 SD MM con 2 FD 525 CSG 52 GM com PC192 SD MM con vide calor CSG 00 RD upon PC192 SD GM col 2 FD 525 CSG 00 RD upon PC192 SD GM col 2 FD 525 CSG 00 RM RG 0 RM SG 0 FD 525	125 000 125 000 194 000	ARCHIVE Discr. to N Suise (SS) (SS) Annu Store to N Code II (St) Stole	
PROCEEDINGS - THE PROCESS SERVICE OF 2 FOL 225 **CSEE** FOL SEE** COME FOL SEE** SEE SEE 3 FOL 225 **CSEE** FOL SEE** COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FOL 22 FEE **CSEE** SEE COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FEE COME **CSEE** SEE COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FEE COME **CSEE** SEE COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FEE COME **CSEE** SEE COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FEE COME **CSEE** SEE COME FOL SEE 3 FEE COM 1 FEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME FOR SEE COME **CSEE** SEE COME FOR	1 55 000 1 54 000 2 15 000 1 15 000 7 14 000	TATE OF Colors of Indian SI M to make	215690 320030
FO 640 HB 600 com PO 648 SO MO con 1 HD 25 M rethe color HP 647 SD SSM E Mark Radio 547 E 1 DD 250 TO E (Herberts and	20000	AST	
or dispas LCB separation of ST 50 cm 2 FD 358 PC 5/2 50 FD 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2 5/2	13630	Ordr Siri - Hate Appgain 27 - 2130 Name ONT Siri - Rose Associate 28 - 2007 Miles	
ar diple ICD spenied PC 66 DD core PC 66 SD cm 2 PD 35 AM* 253 SD core PC 66 SD cm 2 PD 35 AM* 253 SD col 165 cm door net mice	12/5/03 159/03 38/03 #5/03	Person CRI and ID. SECRES 22 MRs. FAM 3124 Room 3.25 if 2M Person CRI and ID - core and ID can SMM. Tell Person CRI and ID - core and ID can SMM tell Person CRI and ID - core and ID can street when multiplicated	3400 D
AMP 2008 - 50 col 100 cop copos men sense AMP 4008 - 152 col 250 cpc interfecce beefice .0 2006 - 24 sph 100 col 100 cpc interfecce pe .0 5006 - 24 sph 102 col 203 cpc depois interfectil sense	66 000 76 000 100 000	Personal and Section and Section 2014 AM Personal and Section 2014 AM Personal and Section 30 Core and 30 con 40 AM Personal and 30 con and 30	4250 B 5130 B 5350 B
		Finish CRI HIX - some med 140 sens schela valor multiple Sint Permish Still (E) come med 150 com HD 75W	5 500 0
APPLE COMPUTER (U.S.A.) App Corput Syst. 7st Rector, 6 . 2000 Signar Jets		Personalists mad 300 - 80386 25 Mer, RAM 1M 1 Rogay 5.25 /1 2M Personalists med 360 - come mad 300 HDC HD KDM Personalists med 360 - come med 340 con HD 95M	4 106 K 10 503 K 14 793 K 17 508 S
Apple 8 SS + monitor increasements + white state entering till 5 ft. Apple 8 SS + monitor is color + unite data estemi (in 2.5 Macricoli Plus 1944 1985 1 direc (600 Yil)	1 (95 -30) 1 (90 -30) 2 (90 -30)	Personalities and 201 1000 10 May 500 to 10 And 100 Personalities and 200 1000 med 200 rate give 31 A 600 Personalities and 200 cone and 200 con dies 8 to 21 A 600 Personalities and 200 cone and 200 con dies 64 Apr	3 550 3 4 60 3 4 60 3
Monton S2 FMM FMh 2 dive 600 fb Monton S2 FD23 FMM FMB 1 dive 600 fb 1 divid 400 fb 20 MB Monton 52 FD 602 FAM FMB 1 dive 600 fb 1 divid 400 fb 20 MB Monton 52 FD 602 FAM FMB 1 dive 600 fb 1 divid 400 fb 20 FMB	10000	Procuratió and 210 - sone ned 350 as 40 404 Remunitió and 216 - sone ned 350 as 40 404	5 N/2 S
Microbin 1911, BRIN 1920 1 Brin ESE NO. Microbin 1910/00 TAM 1930 1 Bric 500 RD 1 disco reptir di 49 RB. Microbin 1910/0014 TAM 490 1 Bric 500 RD 1 disco reptir di 49 RB. Microbin 1910/0014 TAM 490 1 Bric 500 RD 1 disco reptir di 49 RB. Microbin 1910/0014 TAM 490 1 Bric 500 RD 100 RB.	1950.000	ATARI	
Mortesh Dr. 5581-090 Expendite 1 HWG 1 Jisconyalo-Grilliano	14.730.100 600.100	After 2012 E.J.A. No de Carloston di 10000 Gironini Brissino (MS	
Months of control St. per Mauritain III. Dries solvers 255 X3 per Mauritain III. Dress region solvers 255 X3 per Mauritain Plus ii SE. Dress region solvers 5550 MSGS SE Door region solvers 5550 MSGS SE	#52.00 1,00.00 7,00.00	57 IDO - RIW 1 N 1 ID 35702K May 2 - RIM 2 W 1 ID 25703K May 4 - RIM 1 W 1 ID 25703K 22 34 ID 25703K May 8 ID 25 ID 25 W 3	993 1752 2390 593
Doce signitive elemic SCD MORE SC (1948 reader SCH) per Backup 48 MB (1944 reader SCH) per Macroson III (1944 reader SCH) 40 MB (28 Microson III	50.00	Mitgaffite 201 (60 20 MI) SREWS - mandas 12 manuscrophilitis SE 120 mandas 127 a poter SREW SRE scangeline NC out 10 mg	1003 203 653 563
	3 500 300 1 200 700 2 305 300 4 005 000	30% SN Sangari for 30 gi 7 gm 105, 838 4135 Mio San 50 K 1 F3 527580K SING Sanjar/Tacida MCAN 12 Dia	24000
Charge Management of the principles of 200 cm. Company Integrable of carrier to 200 cm. Company Integrable of 20 cm. In 200 cm. Company Integrable of 20 cm. In 200 cm. Company Integrable of 20 cm. In 200 cm. Company Integrable of 200 cm. In 200 cm. Company Integrable of 400 cm. 200 cm. Problemed Annie 200 cm. Company Integrable of 400 cm. 200 cm. Problemed Annie 200 cm.	1 (SC 30) 1 (SC 30) 1 (SC 30)	RCs8 one RCs5 on 3 RG 12/1080X RCsH cone RCs5 on RG 26 M RCSH cone RCSC one RM 640 E 2 RG 536 (560X RCSH cone RCSC one RM 640 E 2 RG 536 (560X RCSH cone RCSC one RM 640 K 1 RG 535 (560X 1 RG 30 M	1 599 3
CO BOM SC Collegements Localitate per Minc Plan SS: If a LacerMine II	15-000 15-000	FCSI CITY FCS. CO N F FCS C T FC SS F FCS S W FCSI FC SS W FCSI FC	2593 7993 2163
APRICOT the D to		CALCOMP (U.S.A.)	_
SA Course Z 42100 Roggio Emilia		Offere Syll. Trace F1 2000 Marelot Assep (M)	
204 COMP (SM A) 8 DO 6036 (8 MHz) 512 Style BAR 10 25 Mb 1 Roppy 6s 12 Mb 15 DO 6036 (8 MHz) 512 Style BAR 10 25 Mb 1 Roppy 6s 12 Mb 12 SEO 5036 (10 MHz) 1 Mb SAR 15 35 Mb 10 ppy 6s 12 Mb	5100.00	Fielder 1225 WRISHN (logic strapto A1) Fielder 1942 CT (Stori mode A0) Fielder 1943 CT (Foglis strapto A0)	3 156 1 17 166 1 14 256 1
15257 o de 1.44 Mb (3.57) montes 12* 1294 - 1.25573 con mondo pages etile 1557 - 15573 con mondo pages etile	5 505 000 1 0 45 000 5 3 45 100	Police TOM CT Data mode ADD Folice Data Controller (M-Facel Treation) Tomat 2012 DD × 30 online Intell control, permit also part Tomat 2015 DD × 40 online Intell control permit after part	20:3174 8:533 1:1561 2:1001
29 1 2849 0036 00 Meg 1 Mb 5AM +0 sa 12 Mb 5kmy da 12 Mg (5 87) o as 1 e4 Mb (3 71 can membri 12* 25 42 cat membri page while 854 1 2844 (spin upa can membri 16A	11(20) 101400 101400	Specifical (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not littled spaces permit after specifical little (40 × 61 ori) not little (40 × 61 ori	4 5361
ISN 1 380301 9036 35 Meg 1 No AM 140 as 125 Ma (5 25") o as 1 44 No (3.5") can martis 12" ISN 1 380301 cone sapar con nonter pape while ISN 1 380301 cone sapar no con nonter (3.6"	100000 100000 14600	CAMBRIDGE COMPUTERS	
RDI 366451 RDBS R NRC 1 ND RAM RD as 45 RB Repay do 125 Mb (525') is do 144 RB (527') con montes 12° RDI 180651 con montes como white	12160100	G Road & C Sp.A. To Spanier IT 2008 Miles	78.0
IEDI 1369-617 con regreter a color all res 15A	1219178	PC (in 1 - sylver d listement in 2017)	24 E

guida computer.

Description		param 6	omparer .	
Section	Poses PC DBG Card persiss Core persisso NAM PSQ TSS remova certinua Coresse Puis Pos	77.000 97.000 97.000	One 7% F35* Lift (14 Mil) per AT con staft per upo 5* Nebura review F36* Lift our AT	240 000 500 000 60 000 284 000
Col. See See See See See See See See See Se	PARK FOR	2000	CITIZEN	
Color	Allerand	24.000		
Company Comp			Deleter To Mr Codes 71 2005 Miles	
### Command or Command				
1.			1050 Sterpete Biz 1005qs	
Section Sect	CDC Std.		LSP (3) Sample Six (COSqu	776 000
### Comment of the co	W / Abrigios El Yorkole (r)			857 000
Self- of the Self-	THE PROOF CONCAPT DARK or board officer with 1986s burner a	S Sterioren		
### Comment of the Co	CONTROL		167-6 Sanjuris (SK 2455) (p.	3 305 000
And The Section 2 and a state of the section	200 TOWN THE BACK HIS 2ME 10/2004; JULY 2004 Set 102 II		MCASS SERVICE SECURIOR CIT	
### Comment of the Co		2000		2 tile tile
A		F360000	DRF 25 Spriyario a magineto ESC 25cpt	
Set of the control of	AT COMPACT 266 BIGST 6-18NRF 3/2R, siem 2/2RF selfes is political AT COMPACT 256 FUEL SIDN HOD 20 Mili FSD 1 2 NRF controller		CDM ISK. Monier IX. multihopama tino a 22.5 Kip/lo ic	5 300 610
Section Continue of the Co		126 00		
A property of the Control of the Con		90,000	No. Command St. Command Co. (St. Command St. Command S	
A property of the Control of the Con	AT contents get eggpo reggy 1 /reg + curl	1000	an received to some an array (\$1000 \$ 1000 Mg)	
Comment of the Comm			100 Ref 10ox	670,000
Standard Conference				
Comment of the Comm	Multi-serial G 18500 HOSTESS	576,000	Industry services 100.0	195-000
Appendix				
Warmen W				
William American State of the Control of the Contro		4000		
March 2016 1	Color grights; printer sprise Managinates investigat despite Managinates (A pueda	25.00	September 100 ECSP 600	115-000
Sept and extra control of the contro				
### Advanced Company and Production 1985	D-66A (and their > 450)	CIES	Itselberkej stepl pr NSP (S.C.	540 000
Section Company Comp	Super ESA HI PIES 800 × 803 Mile and 7704 (tel. coord	60 00	W14 00/10/00	1 120 000
A contact A co				
The second secon	ET espanyone STOK OK RAM	30 536		
A STATE AND	Z1 regulation 2.0 MB (MG SIX MAI)	250 000	MPZ (Ke) Z000 pt ple	1790,000
1				190,000
## The property of the control of th	SCLC serge shooms	50.00		165-000
All of Selection Separation	\$5C cut (consequence propri)	596 225		1 520 000
The state of the s		200.000	MOSCO SHIP OF NOVEL D	
The second section of the section of the second section of the sectio				
Control Cont	III 48 cad (sep/a) + cad	400 000		1685-999
Section Control Cont	Community (CMC) in terms	300.00	Account top segul per KOF 40	415-000
The control of the				
A Control of Control o	Pal water card	980,300	Treation but singst per 107 6	650,000
ACQuest One Control Co		1 100 000	Delso II 2 Pus. Lese 10 payror 15M 05 M	5.250,000
Control Cont				
CONTINUE OF THE PROPERTY OF TH	Probative FOR 275 DIS			2 100 000
CONTROL CONTRO	Speech and feathers partietted	100.00	PSC 1000 addition with assing to a TS, 1001 × 755	1 200 000
CONTRODUC CONTROL CONTROL		200.000		
CENTEMA	Modern (2007); 8X 120025 121 122 electry + spilents	250/200		
CONTINUE CON			To Fill Danie of JEEP Develo Science (60)	
The property of a least by the property of a lea	CENTRAM			
The first part of the base of the second of	Only of Velt Associal 77 2100 Steam		CPA CPA	225 000
The first of the f			1754 Disparation RAM 250 K per C SA	196 000
The state 1	Tope _ File years' get PC in Apple Tulk	25.00	C GO TO THE PART OF THE PART O	170,000
Tiple States at 2011 of State at 500 to 100 to 10				
CHINCH (Gispone)	Tope Reporter amplit of time per Apple Talls	22.00	SSS Provide or C 0125	35/300
CHINON (Cispone) 30 Aller of the Control of the Co			THE RESIDENCE OF CHIEF	500,000
COL 19				
COC age 15th August 15th Aurente PT 15th August 15th A	CHINON (Giappone)		100 Macr per C 64/08	72-000
No. 7. Europeate deller: Settle Purventie (PS) A. 200. Augus 200 Read (ST) is	CAC AV		THE AUDIO I SCHOOL MADE:	29/300
Tree 5 N STAD (NE 6) Section 50 (4.50)	10 7 foragesty 8042 5822 Foresite 573			
Aug 5 to 1 to 2	One 5 N 72 SE (SE 6)	190/200		42-000
	Actual Science Colonial Coloni	90,00	A street in the case he spain 200	271000

____guida com

	Quaun o	omparor	
The second section of the section of the second section of the second section of the second section of the section of the second section of the section	2.005 000 2.005 000	C. S. March 1997. C. S. March 1	194.75 265.50
PC 910 TO 35 /1 44 MB per PC 15-III e 20-III	36 BH 28 BH 45 BH 1 95 BH 1 16 BH	LEX. VIOL paths, distings gallering as Est. Ameliticusing port of "allering as Est. Ameliticusing port "a "allering are It". Schola is equations in that memory offer stand per equations it is Ameliticus as port of a signature o	157 50 182 25 150 50 155 25 262 50 262 50 26
IMPS 1002 Pt. National per 88°S 1580/1580. COMMPACI Compact Misteries' Dates 7 Prison Pt. 2004 Secure (MS) Nation St and 20 - 880/8 52 MeV. Refs 460 K; 110 12 M + 1 100 20 Notice 1 Refs 46 M + 2006 12 MeV. Refs 60 K; 110 12 M + 1 100 20 Notice 1 Refs 46 M + 2006 12 MeV. Refs 60 K; 110 12 M + 1 100 20 Notice 2 MeV. Refs 10 M + 2006 12 MeV. Refs 60 K; 110 12 M + 1 100 40 Notice 2 MeV. Refs 10	2 200 800 8 900 800 10 300 800	Trange files der 19 2005. Trange files der 19 2005. Trange files der 19 2005. Mon Raufer f	152 X 252 X 252 X 253 X
From the first life SERE SHARE SHARE RANK IN 18 12 12 14 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1 16 1	13 866 866 2000 808 4 750 806 5 808 806 5 200 808 7 460 806 7 460 806 2 408 806	Some in ellipsone CDMACD prosesse a common CDM country and CDMACD prosesse a common CDM country and CDMACD prosesse and CDMACD country and CDMACD prosesses and CDMACD country and CDMACD prosesses and CDMACD country and CDMACD prosesses and CDMACD CDMACD prosesses	600 10 173 00 871 00 130 50 130 50 130 50 143 25 147 10 200 130 200 130 200 130 105 00 105 00

___guida computer ___

CONRAC		AS Instruction legit snight per 10,650,946 Mittalia: School per cohort accessors in ba	2 090
record for Current 1647 2000 Consent on Proces Afts		COS Plus - NO - Self ricor tent + NO colleg	1400
	650000		
TTT Myster a color 10° 42000 TTT Myster a cylor 10° 120000	5702700	DATAVUE	
COT Mayor a calor OF TEMPO	1.000,000	Spiriter	
100 Monter a color FF 110MHz Tember	104000	Vir Gala Perer 4 IDSF New	
TIGA Monday a color for 150MHz stream	14000		
TGA Mondar a color 19" per epit. TGG Mondar a color 19" malla squarer	54000		
		Priorial computer possits	
		SHARE SHIT SIZE SARE FAM 1 (Har 35' GL 75K) SHARE SHICK HOSE SHARE FAM 2 (Har 35' GL 75K)	157
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)		SPAIR SLEE - zone Spak SuC ina can scheme telephoneum	2.730
Lan Selmo Ari		Shake 360 E. sine Spin 300 ns on stems etollywish	320
is forced 2. ACCH. Bodger		Shall (40) 1 200 Self (50) 2 die 27' di 70% Shall (40) 1 200 Self (50) 70 die 37' di 70%	
			3 500
ichela Dronet Tougothe per Apple Th	100.00	Shall 965 care Spin 962 to be the figure of 144 Mg. Charles Spin 962 Facement in method a 965 for our Spin 285 a	350
			52
ideti Driner Trapote pe Apie Micheli Idea Drinei Trapote pe OS Netice		MODEN have per Spek	30
konta Connai Trapade per ISM PC tambe		Chief willing the Si and Stark	33
Disco Cheriative per rate locale Chernel/Consus 29/9 MIS		SW 01 56 to RM, 2 0w (6:35 to 72 to	
oco dreigne per iste rope Universidance At 1 MR	7 45 30		539
Not contain on the look of the control of the Contr	5 00 00	SWE STOLL come Stop CE THE SAN GRAPHY LCD Stope Tweel Book! SHAFT STOLL, come Should be say our distaller shaft!	
State Contains pic like lights breakfolders in the Mo Software - Contains on the Demond Cones are Apple II (Press) CPRE			4.220
		\$600 HB come Snap St majour 1 did dine \$6.33" 750 Hb + 1 disco	
hodac per PS ISM Turnly (DDS 30 DDS 31 MD p system) per DEC factors 100 MECOSS 211 DVMC colleges	9000		4.35
factory 100 (MSIO2S 211 ID146) cubierre Constitution III Meteori Software	900,000	SMET HIS 22 SL COTO SNO HIS TO COT STUDY (MITTER	640
Synphistry II Nelvesi Sphare Inder 51 pm Apple Microth		Material Training per Single Expension (IC) 40	45
			145
ofsee on Seleck Drinish Apple Multiper oon in 1 Drinishwe 11 21 41 125 MID	90,000	Egyrapis 1 Re Sperinters di 5" per Sos	700
11 21 41 135 MI) Peria Severasi Apir Re IBM PC Nation Indiano	2.400.000		47
		Balliot Hosiobili per Spail e Snap	
Scheen Malitant per Server di PC IST AST MICCO II dan Novell	200000	Sales report large \$100	
derced Where	100000	Arra SrapSpok	13
905 1 cohwer PORCS release 11			
21 onemi UN Policia: Philipiare diduta in alle	500 GH		
NET DIES DIR net solvier	13000	DELIN s.r.i.	
CC Her Size: PAsselv 25 shed			
		Hr Town S. Cashid Common - SXYS Sints Francisco	
COSNIC (Italia)		GN 707 Safe; al campo Continuo EN 1606	15
Corne 21/			
Na Vaggaro 75 dCNS* /fore		Almebbas cc perbille QN, 727	- 7
PC CODEC AND TAX SEX MS-025 on below runty		Sunnation facilities can't regress e 2 usols Delineco	
PC COSMIC MOR MAN 2 × 360× NO-GLE CEI SERVI NUMBER	139900		72
PC CESMC 64K AVM 1 × 300 + HE 32 RM RIS GCS can lest marrier			
ACT ALLEGE SIGN TOWN I IN THE ACT ALL AND ACT		Connuision hadwar on 1 legasso r 2 usch; a viznenia Serat	20
PC AT Counc SIDE AND 1 × 12 MB + 10 25 MB pp Spheromen		Constitute indeed on 1 kg x 1 sole o vicesta Sente Constitut di astropio GPX SS Sn Pin son 20 bullo	- 23
Haron school got NG 305			23
		Egwettips & per GTX 252 So /Fer can perm Dee Soule	21
		Altrestates per QEX 202	3
		Coverage di palapato de RECHES PEC, MFI e Centrales	13
CRYSTAL (Giappone)			
CDC SA4			
Va 7 Response \$1657 SECUT Farmorie (FC)			
			- 2
	201500		25
Monte 14" Deski duli fesuniy velik Monte 14" Ceski duli fesuniy velik	222,500	MCDONFHONE -MCROS- Corpol (MPC) 3007538 (And VS ASS +	
Aberity 14" Opini dell' Intanto Willia Monty 14" Denti dell' Intanto Willia	20230		41
Monty 14" Dyslat dust Impenty Gallice Shedy 14" Dyslat District cos bassigness	112000	MODEN to SORCIA per PC -WC II- HAYES 300/100 V(NX)	- 30
Abelor 14" Cyclin COARSA on Bassania Abelor 14" Cyclin on hulloyn per COARSANGA con becolarie	15000		0.2
			2.5
		MUS 22 Rullyson B conf. RSSS Section ACOMAGA y MINUAL	0
DATACOPY			
Orbito: His W Jobsell 2709 GRIST Roma Notice: His W Corbit 75 JEFNE Milete		DIGITAL EQUIPMENT	
MOSE FA M CHARL IS JENNI MILITE		Oper Epigenet Sy A Vir April 160 135 - 2000 Clearly Science St.	
70 Some RD to 15 tel miss	279 90	THE COME THE REAL PRINCIPALITY PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON (NO.	
		Sample SCHOOL THE SERVE & T Steen 17 MT & Hardy	1.00
	1.06.00	Name PCSS-51 Seb SAN + 1 Siggs 12 MS + number Name PCCS1 SA Ser represent 30 Mb 2 stot	
DATA DAE Schede fox one XDAT	230270	Name ACCT IX Ser represent 30 Mb 2 stot Name MCCC IC TO MCARdes	
		Samue MS GCS 12 TO 16 Gwedow; Samue PS SEAS Hapmone records 7 MS	336
		Same 9000 V tene Solve Son	336
DATACOPY		Tanke GROW Sands Street Sevin	150
Debr and Valle Apoglins 77 20100 Norma			
ès Roder Stanner XIII ép a loquiramento	18690	ELCOM	
er fooder i scanner zoz op a saguramento 700 - Scanner 200 dos	16830	From St.7	
700 Science 75/000 300/608day FM Ny creats	13680		
	198000		
HE Scarce De Microsco 400go 258 in HE Scarce MS-005 401 do 200 in 1984 3M	5.0000		

	fuida c	omputer	
Whether desire 112 per 1800 E E STATE DESIRE	\$ 60,000 16 950 000 6 600 000 2 950 000 2 950 000 2 200	200202 - 9 mg. 100 to 200400 cos 6 media 50 costos p. 100 to 200400 cos 6 media 50 costos p. 100000 cos 500 cos 100 cos 50 costos p. 100000 cos 100 cos 20000 cos 100 cos 100 cos 20000 cos 100 cos 100 cos 20000 cos 100 cos 20000 cos 100 cos 20000	1 8µ1000 1 821,000 2 90,000 1 20,000 2 90,000 2 90,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000 1 10,000
EPSON (Giappone) (pine dies End. uir Ersen 12 Strift Misse PCartille 1 FS Strift Misse PCartille 1 FS Strift Misse PCartille 1 FS Strift N 100 St H veller resecutivation schrole HGO	3 300 808 4 200 808	Amendation submitted belief longist Date in CLOSINS (LANO) 1 age 10 feet in MISSO gas 10 persist (LANO) 1 age 10 feet in MISSO gas 10 persist of solding prof. LANO gas 10 persists of solding prof. LANO gas 10 persists Alternations advantage begin stoppy 20 per gas 10 persist (LANO 2 age 10 per 10 per MISSO gas, 10 per year (LANO 2 age 10 persists)	40,000 190,000 2679,000 90,000 40,000 270,000 270,000
PS ABSTROM - 1 ER 1 2 M + 1 100 TM who monocontains stemis FO ABSTROM - 1 TO 12 M + 1 80 48 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M + 1 80 48 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M - 1 80 48 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M - 1 80 48 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M - 1 10 0 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M - 1 10 0 M who multi-monocontains PS ABSTROM - 1 TO 12 M - 1 10 0 M who multi-monocontains DEL Modelle.	4 189,908 5 950 908 5 100 000 4 120 908 6 950 908 7 500 908 6 500 908	Administrative submission language that per CU2000 Administrative submission language that per CU2000 (5.5500 - 24 apr. 150 size S001350 deg 6 per + 99 (5.5500 - 2003) Administrative submission language that per CU2000 (5.6500 Administrative administrative language that per CU2000 (5.6500 Administrative administrative language language language (5.6500 per CU2000 Administrative language	980,000 90,000 4 411,000 6 50,000 90,000 36,000 36,000 1 80,000
Go 2000 Settingfield date Find entry is (LOSINO 20 septin date Find and (LOSINO 20 septin date Fi	1 492 800 1 492 800 2 951 800 2 951 800 951 800 1 771 800	10 200 use of paj non 35 M GETRONICS 0.00 the 514 70 Lippin Grade - 2507 Miles Vol. 1076 - 10 Miles Of June 10 December 10	14 000 000

580 308

ESSECI

Schelle Madern X 15/2 Section 50/0390 100 1200 based yer ad/19850 | 1500 had V2VVIZ Rigos ad/red/to 1500 had V2VVIZ Rigos ad/red/to 1500 kMateriald 300 1300 had V2VVIZ Rigos ad/red/to 1500 kMateri 300 1200 had V2VAIZ Rigos ad/red/to 1500 had VXIAIZ Rigos ad/red/to 1500 kMaterial 300 1200 had VXIAIZ Rigos ad/red/to 1500 km to 1500 km to

3 bank galata 12 m² Salamanner (XXX inter in fini. Gerephan 5 Sebela basela per deventation momenta 1 Floopy dise devid 43.25 pp. casesto 25.25 p. 1 Floopy dise devid 43.25 pp. casesto 25.25 p. 1 Floopy dise devid 43.25 pp. casesto 25.25 p. 1 Floopy 47.75 pp. casesto 25.25 pp. casesto 2

FUJITSU

002530 9 AgN 40 tol 72540 on if peut 002530 9 AgN 40 tol 22540 on if sends 8x solve per 002530

Monitor HT color compat ISM/TC + Apply alto replice

GIANNI VECCHIETTI GVH

F 14 T - 808 4778 MM: 250 K RAW 1 FD 300 K RABY AT - 8008 B10 MP2 RAW 512 K, 1 FD 12 M TOW 300 - 8000 B 10 MP2 RAW 5 M 1 FD 1 7 M

GIERRE INFORMATICA

Com Emmans va Sinosa Jil 4740 Angola Emile DCS voters have 37 MAY 24055M . Carbolic floory days after

__ guida computer _

	MILLS O	omparor	
CTS sales bes 11 MMs 200AW catedy logs the pin			2100
SW color if their course color riggs one are		So Si. Polity KSAM II perm 40 critics So St. Polity KSAM II perm 40 critics So St. Polity KSAM II perm 40 critics	23502
DC15 supra XT 10Nto 25NWM 1 dive XXX contain from dive			
		Ter TITL TENT ROSE year	
days also 150% coder IC monal feature RFC school colors			
	17933	Top TOD TOWN ROOM DAY	7.0000
ROTS states 27 Inspurable schola radio (1992-2500749) I give		Tiger 800 10" 415" RESSE GARRIE	
	27020		
		Tige SST 1874/ST MSSSS Sarane	
AWS base AC I schedu make 6/10/4/0 I's waterpart 5/04/6/4F salment			
RATES siders best AT - schola reide \$10Mits III weitbeit 510MAW		HONEYWELL BULL	
	1 60 00		
		Respect Eur	
ARTOR sizes AT 1 one 1289 schola made S189/c 11 webset S129/AN size 20N per AT tes 1911 schola per non SATISH support AT 1 and 1295 schola made S189/c 12 webset	2100 000	Yor February 2007 Miles	
AUTOR I norma AT 1 dans 1 2005 i scholl made G10006(1) wolldard 1200-041 illin 2004 i cell AT 1 boll 1017 i scholl groll mon AUTO Scalma AT 1 bog 1 dans 1 2005 i cerbolle hard dischlarge des AT i scholl medie S1000(1) wolldard 3 20040(4) cerbol hard AUTOS scholle AT 1 bog 1 dans 1 2005 i cerbolle hard dischlarge des AT i scholl made G1000(2) (1 waldball) 52000(4) cerbol hard AT i scholl made G1000(2) (1 waldball) 52000(4)			
		UNITA STREAM	
	22930	HARSONIO 3P SAM SAS K 1 FD 262 K 1 HD 10 M	
		HIROSOT AP NAM SIZ K 1 FD 12 M	4 000 3
	3 250 100	HARRISTS AFTERNA 640 K 1 FD 12 M	
		HARDONS AFE BAN GOX 1 FD 12 M HARDONS AFE BAN GOX 1 FD 12 M 1 KD 25 M HARDONS AFE BAN GOX 1 FD 12 M 1 KD 25 M HARDONS AFE BAN 2 M 1 FD 12 M 1 KD 25 M	5 100 3
GRAPHTEC (Glappone)		HANGERS OF REAL PROFILE TO TO M THO TO M	
DN Frency Sp.6		HOUGHS SPREAD WITHOUT WITHOUT WITH	
Os Gacago 5 20107 Monro		HISTORIA SPRING 2 M 1 TO 12 M 1 RO 15 M HISTORIA API 20 M	5,300 0
		H6035 N 1 6 W	3,6003
APPENDING TO SHARE SHEET BOTTON OF THE PARTY	1100.00		
WTIGS Polic KE 5 gene, SPSLNPSL NOSS GGentomics WTIGSC come WTIGS on display a trougga withheldina WTIGSC come WTIGSS on befor do 24 K	1.700.00	HIGGSO ARM-GRAW DO S 1 TO 144 M TO 25 M	3 500 3 4 500 3
		INCOME APIN-IS DON SEC E 1 TO 144 M TO 45 M	
MP300 Paol Poter AS 8 percentage OFGLAPGL ROSS OF		HMOSE AND COMPANY OF THE PERSON OF THE PERSO	
		16705	
PORTE ST Pope a ligito ropes As 4 porce ROSS C PORTE ST Pope a ligito resis AS 4 porce ROSS C 900731 ST Pope a larger AS 4 porce ROSS C		NECEST OF Set Man	
		150000 AP had Mint	345.0
	550 BE 120 BE 120 BE	KEGE A ALL Plat No.	300 0
		KETTE - F - F 1 T - FT THE NA	
PRIOR Plate At 8 perm 6/6/49/0, R020 CGeRonics PRIOR cone PRIOR on adaptive per care a rose PRIORS one PRIORS on agreeme			
			250 1
		180(S) _AFL not 10* F40	400.0
	10400 BB 15:34 BB 1:50 BB		
(0671-01 PMs 42-10 pmc M250-0Certures (0000 diparcase thi Al N250-0 (0000 diparcase tons × 35em 8030-0	1 875 (0.00 2 000 (0.00 1 170 (0.00 2 150 (0.00 2 150 (0.00		
COSC digardase ittem x ittem N000 C CASC digardase ittem x 30nn N000 C			794.9
			1 200 0
KJ&OD digitalisme didner i Ztimm Missi C		MONTON E ADMINION	
C34(0) nongra (20x 10 104 × 600 part)	1/52/300		238 0
CESSOD montar a color 10° 1000 × 100° puris CESSOD montar a color 30° 1004 × 600 puris CESSOD montar a color 30° 1004 × 600 puris			1 050 0
			200 0
CESSO Points a color of 100 × 100 parts CESSO Points a color of 100 × 100 parts CESSO Points a color of 100 × 100 parts		CINATE AND ON HA	
HEWLETT PACKARD		DMOD (1972) 28 Re	2000
		DWOTE AF REX CE ID	1000
Va d. Di Sidoro S. 2003 Ormono sur Assiglio (MS		CMICTO AF IFX 1 Mt SWI (52)	565
		OMNOR AFER White field	19000
Note pende CS - 8005-710 MHz. RMM 640 K-210-35" LCD 12"	433500		1 000 3
Work period CS - ROOM 7 IS MPC - BAN 640 K-2 FD 42 25" + 1 ID			29000
SE ME TOO 10.	6.396.000	CMMCES OF RIS S IN	500
20 M 153 10" Nechs CS: 100 7 Is NR: NAM 645 X 170 520" + 110 75 M months	* 6000		9000
9839 CS 100 7 9 MIC 1996 PIE N 1 FO 327 + 1 FO JE M 10000 1000001600 12	4107000		9000
829 IS 10295 FM+ FAM 640 X 1 F0 120" + 1 HD 2016 montes			
	120000	Owner Same Carlo	1,3391
		UNISA DISED FOSD F CONFIGURA	
	12/088	W(COC) 10 critolar	502.0
	7.7%/00	COUNTY IF THE TO NO	
Herta #520 8530; 30 MHz; 7564 540 K 1 FD 525" + 1 HD 100 M			1900 1
	12.40000		2 500 0
2748 dolot 2 ppm 300 da		COUNT WX SHOTS W	
2042 people N ago 460 co		COURS NY C 10 D W	3 500 0
Northol MA CISSE M. 279AG disbigs 2 ppm. 300 dps. 279AG singleste 34 qph. 450 cps. 046455 sidelpeste 34m qph. 450 cps. 056AG sidelpeste 12m qph. 450 cps.	5400000	COLAM MAGINTA	1 000 1
		CDUME KW 6 10 6 W	
NSAZ Poter ASAH 6 prise	3,297,000	MSC/95 Aftil-6 critister	730 1
		UNITA DISCH	
		D0050 NF AF E SP 30 E	250 0
THOCA PURE HORSONICS AT 40 M 200 (b)		DESCRIPTION OF STREET	601
	400,000		401
1900 Taskita paka M	141000	DESIGN AFT SF 144 M	460 (
		DUSD: #F4.300 K of	
		DUSS APK-6 12 N sten DUSS APK-6 12 N et	921
		00/82 APR-6 12 M ot 00/80 APR-6 14 M oten	900 0
HITACHI (Giappone)			
Integral I Na Garrier (6-8) 2000 Causes de Princis (MC)		SHOW MICHES THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PA	2.091
regor' his Garrer Aff 2000 Course de Priss's (NC)	180000	MEDICE AF AFX OF Disser ID NO MEDICE AFM ID DISSER ID N	2 500 0

_ guida computer _

	guida c	omputer	
CONTROL OF A STATE A S	1 000 000 100 000 500 000 500 000 500 000 1 700 00	The control of the co	1 196 00 1 190 00
IRM		IDENTICA Name In Case Print 4 (IDS) April	
SERVICE TO 15 TO N 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO 10 TO N 10 TO 10	200-100 45-300 45-300 21-200 405-300 405-300 17-20-30 570-300 11-10-300 11-10-300	SIGNIC AND LINES CONTICUE 60" on a 15th Provide 6 report 15th SIGNIC CONTICUE 61" on a resident CONTICUE 61" on a resident CONTICUE 61" on a resident CONTICUE 61" on a 15th Mills CONTICUE 61	1 800 10 1 800 10 1 800 10 2 800 10 4 800 10 4 800 10
THE CONTROL OF THE CO	1000	INTERCOMP Medity Epit Fit at Lace 27 STQ Sussings (M) IFCE ESS MWSQX 275 ESS	140000
Fig. or and 1, 100 to 1, 1	M - QM - SEE 1-6	PCC DIS Notific 19 (20) = 1 (40) De CCU DIS Notific 19 (20) = 1 (40) De CCU DIS Notific 19 (20) = 1 (40) De CCU DIS Notific 19 (20) De CCU DIS Notific 19 (20) De CCU DIS Notific 19 (20) De DE DE DE DE DE DE DE DE	2 000 00 2 150 00 2 150 00 2 150 00 3 150 00 3 150 00 4 600 00 6 6
ICL (GB) CL tria SpA Cerro discorale Misrafler 2009 Misra		IOMEGA	
Mod 19 542 to 2 Minispay in 600 to CDOS Rate 15 fer Mod 45 222 fo 1 Minispay do 8004b 1 Minispay 25 Mb CDOS- Tear II. M	450000	Date: To W dylam 2001 Str53 Rosu Joint To W Crist TO 2014 Mare	
Mod S3 112 Rb Mexicopy ds 800 Rb Microsso 50 Mb C005 Brock 15 Mb Mod 240 Intel 8008 1 Mb Mexicopy ds 800 Rb Windows 20 Mb C005 Brock 16 Mb	12 100 100	200 Schero Semosti pa 21.61 2 + 25 N 200 RC Core 200 pe Mopolipine 265 Dies 2.05 tiln Semosti pa 21.61 20e 265 RC Core 205 pe 95.2 6248	5-800-900 6-100-900 2-900-800 2-500-900

__guida computer__

IRWIN Sale: Vs M double 250% ISM2 Annu Scion: Vs M Cultil 75, 251% Manu		MT 600 Line Protes 000 LPM MT 20 Allegetini ED 601 20 ses Caroster alami Topi sergoli a 1 sessa Caroster alami Topi sergoli a 2 svotite MT 60 MR 67 69 set 20 se	17 10 1 00 85 1 80 1 21
110 Tage backup 30 M per 810As 115 Tage backup 30 M per 81 151 Tage backup 30 M per 81 155 Tage backup 40 M 31'y per PSG 5850	1 130 308 1 130 308 1 250 308	Candition assistation legit shape MT RCS Later 6 ppc. Heleticor position + remain RCSCS+RCI Enulations RP Lateryor Plus sens 8 RCS 8 Rt. appeals	123
PO Tigo tackey 40 Ht 51° per PUU 5690	1 450 309	MT 900 WF Liver 18 ppm Comm Equipment forms a treature shared	754
LASER MASTER		Scoter per multurbrica MT 810 hides Laser 10 sers	134
Subtrict ou M. Booker 2009 (Child Aurus Noort ou M. Clade IS JSMM Mano		Spread UPS versions SCs. UPS versions 150, 5004	- 12
NACION I school of membro per DVP CASHCAM per liner Rips Generated IVP velocities stemps betts hind a 250 purel spopuled NA POINTS 15 13 burts 84 streets = FAMI 0.5 M	3 550 X00 1 250 X00	MT to Convertion time 1 Diversion MT to Convertion stampe & cod tiers MT KD Convertion time MT KD Convertion ISAM	1000
M3 INFORMATICA	_	MAXTOR Date: No M. Acont. (709 - 0012 Acro.)	
		Street Ha W Cream 75 20148 Marro	
PORT Fallo & Mile: BAN 256 K 2 FB 380 E POAZ 10 MILE: BAN 1 M 1 FB 1 2 M 1 HD 25 M	9-0 ECC 2 250 ECC	Company Market and Mr.	
PCAT 15 MRL RAW 1 M 110 12 M 110 20 M PCAT 15 MRL RAW 1 M 110 12 M 110 20 M RCRT 15 MRL RAW 1 M 110 12 M 110 20 M	2 438 800 4 795 000	Oaco 20 M stree per Al' Olson 40 M stree per Al'	
Leg Top Portatio AT 10 MRs PAM 680 K 2 FD 728 K dopiny L00 Leg Top Portatio AT 10 MRs RM 1 M 1 FD 729 K dopiny L00		Olson FO M (DS ms) Olson BO M (DS ms)	31
Lep Top Persons AT to ARIO, DAM 1 M 1 FD 725 K stoplay LCO Schools Tombs 2400 HSD09600 band Movels Rt 1	3 558 900	Class 90 M (28 mg) Class 118 M (28 mg) Class 160 M (28 mg)	
Avrigo 14 Testion residentes/Mareo Aprillo 14 colore Multisure, residentes 0.51	295 800	Cartazza per Vicen 800	- 1
	456 808		
Sampurer 132 optoner 24 agin 193 eps 96 opt 13 Sommo optoble	900 000	MOS	
		Colone: No N School: 2709 00163 Annu Sricon: No N School: 25, 25146 Miles	
Digitize 12 w 12 Light pen	750 800 156 800		
MANNESMANN TALLY		SENIES G. Microtin A4 garlos SENED contino 756×1006 puril con school videolitarquini SENIES G.MC. com SENIES G par Micro channel	2.2
Mortesham Tab 1/2 Boom 5 2004 Cosco (MC)		mates a sec - constituto, o pa secs crans	42
M1 80 + 9 agh 80 cal 100 gas M1 83°C 9 agh 80 cal 100 gas	573 800 581 000	MEMOREX	
Mf ADC 0 aght 68 cpl 100 spc Commodum Mf 3t 3 aght 60 cpl 100 spc N1 0	299 800	Na Calden 260 2013 Migra	
Countries automates legi seguil MI Ni 8 agis 135 cd 180 cps	7 775 000	7155-000 78hi; SHI KANEZ LIQUY SIA de 300 ES franto Hercies 16" start sendopost 5 cial	21
			20
(el) 37 9 agls 50 cd 700 dps Concride antimeter logil singel	1 ESZ 600 367 600	Personal Tall Interfaces personal Transport of State AC co. of Ma. Personal Tall According to 12 May AC co. of Ma.	
		Netture 16" 1 still facts on de 1 papiela	5.3
Carcalos submerto legh simple Bill 207 24 aph 136 oct 209 sos	1321000		
	457 000 536 000	MONITRONIX	
Consister automotion tigh singet a 2 wordle NE 222 F 4 logice NE 246 9 water 152 cor 350 loa.	1 6/8 000	ASS data Sr1 Va S. Amelin 31 - 00142 Amu	
Concettor automates test singel a 2 nandre invocation format of tigal propert	706 000 815 000	MX 200 Abritor 120 Mer. STRCor SSH. a coro-	4.5
		MX 490 Monte 130 Mrs 1900x1014 a coo-	- 61
Carcaton automotio high singel a 2 washe left 20049 A cooke	587.000		
		M.P.M. Computer (Italia)	
MT 20018 F # 2001 MT 20008 JR agn 136 tot 208 Qs	7 AU 7 000 7 A 75 000	MPM DUY Const 17 4707 Associated	
MET 200 MEP DIR opti 108 coli 200 cps. Conceptus automatico logifi simplir a 2 readire.	1 495 000	MATERIAL PLUS 12 X7 PLUS 1058 2 4 MBY 206 KB 5114 6 720 KB 214 Z 1058 2 4 MBY	
		72 37 FUS 5088 2 8 MHz 256 KB 3104 6 70 KB 3102 8088 2 8 MHz Abril 100 W Mently 107 ADI F29 37 FUS 5088 2 8 MHz 256 KB 3104 50 KB 3100 HB 32 MB 85	19
INT 340 fit sph 130 oci 400 sps Centalism sci high simpol a 2 venthe	1700 000	F29 XT PLES 8068 2 6 MHz 256 KB (2146 350 KB 2*147 HB 25 MB 65 res: Marthur 12 ACI	
of 480 9 kgh 152 op 200 age of 4820 9 kgh 152 kg 230 age	4 531 000	40 Mb 40 mt, North 12" A21 Mile 4"	1.3
100 400 9 apri 102 tol 20 apr 100 400 10 apri 102 oci 400 apri		ACE AT RESIDENCE STAND SECURITY BOW TO MISSTON A 200 KB 200 C M D	
of ear 4 coor Consider admitto but stig is MI 480488 a 2 waste	4 902 000 1 7 4 2 000 12 206 000		43
Careston automotor bigs usig in MT 490460 a 2 woode 801 800 Line Probe 800 LPM		40 Mt 25 mt Arm 700 W Nimber 17" ATS	

___guida computer_____

\$40° 246 (2000) 22 Merc (200 10), des 40° 2 Mey (17 14 16 2 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9070 NO 10 100 NO 3125 NO 3100 NO 5 NO NO	Window 20 No. of 30 DT Periods Mindow 20 DT Period Mindow 20 DT Per	195 0 125 0 135 0 155 0
NEC Cabency Coso Murc St. 3758 Verys		OLIVETTI (Italia)	
		Chief Salf To Mesoph 17 2000 Maru	
COC. 10.11 (20.1) COC. 10.11 (20.1) COC. 10.10 (2	19000 29000 15000 25000 25000 25000 15000 50000 50000 50000 15000	9 00 mg (0.0 ± 10	4 5000 3 5000 5 52 6 4 130 6 7 6000 7 6000 7 6000 7 6000 7 6000 7 6000 1 8000 1 8000 1 8000 1 8000 1 8000 1 8000
	2638	OLIVETTI PRODEST	
Categor (not get 1969) PULS. Categor (not C (St. (360 × 360)		Clief Point in Otto 21 2010 Ware	
PS 24 agrs 136 cot 364 cos Insettor o vinde tel PS	29030		
		FC: VE (500 time) 4 TE Mic RM 52 6 1 F3 35 TO 6 FO VE (600 time) 4 TE Mic RM 50 6 2 F3 15 TO 6	1166
Pli (Riagle this call 400 cps. Interfaces unall per PR	2360300		
	222.903		455
Nation Selections per PSPS Autorition autorities & both should on PSPS	475333 700.033	9F200 10 15 10 t edward F2000 70 535 360 t edward	190
Asinerdadie zusindaria e-logo origini per PSVIII. Antendadie zusintatice depod di logo origini per PSVIII.			
	145 000	DM 81 Streparts DD cps MS 1045 Mouse par PO	490
Caducco MAN buller 16 K per PSPS LC M66 — Later flor of plus con retweb 2 M	13930		25
		19 920 Teachand or sample DM 91 6' 920 Alternoon agency led street	110
Carticipa litted A pair litter	190 000	KC 400 Casco pr spranie DN 11	130
Carticos last 6 per lose Multipore II resolto sobre 14			21
		96 981 Modern 128/75 x 300000 DV 75 Date SDRY ow PC1	349
Multipor Plus monior color 15 Multipor II. monior color 20	2.28000		30
Multiple II. Home colin de Managraph system	200000	BX 1250 See 6 minister pr 2 stress hall sun	20
NUMONICS		OSBORNE (U.S.A.)	
No. of Least a Sec. 2000 James of Super Sec.		Computers or the F. Mindress S. (2003) Roma	
1000 R Manage No.co a Interess 1000 K Manage No.co per conspirents service 2001 Page 2 value Al Esperie Library of the 100 All	2030 2030	Distance 1 (justices SIE SAM Suprice volta §* 2 ministray 2008 infection DHM Visician Whate Class, SuperGict) Sover the comma SI 80 104 spored and Indial	1 530
SASCIS Poter managema At the ROCKS SASCIS Poter At 8 prins way ROCKS	5.320.000	Decree Carcine provint 13N SAW tables into 7° 2 minhapy 30X 2 KGC2 SSI 46 Centrals, CPM star 1 System Workle	
	199030		2500
		Discret Lective T come signs no con un ministry de 200 lis e 1 liO de 31 lieft interno.	420
Tareleta graina Silvi Sil Careleta guina Silvi ati	2750310	Datama Excent SS-50 NN, locations CRT entered SS2 N NAME	
		Accomplation N Cut per Droom Decome your locating SACSAN value 7: 2 mediates 4004 mightest	145
Paroleta galica (172×102) Paroleta galica 30×100	5 100000 1 (2000)		
			2.250
Provinta grafica inautocia Altri Na Provinta crafica inclusios 90 x 100		Dozeni ther FID II minlepy 40X, I drox right 10M	4300
Fevoletia grafita insclusida 90× r20 Fevoletia grafita insclusida (20× r50	#300000 TU-000000		
	_	PANASONIC Some States to Mercary 20 2011 States Market Mil	
OKI (Giappone)			
Rethres (big Syll Certs Consequir - II Graph- Assoc Certer - 305/5 3001 pactitudes (MS		Springer METHOD 22 or 100 gas if gas NGD M 2F Chromoso	460
Marries 201 St. oc. 120 Dell	B1 100		1 055
Messive 162 60 or 125 075	80000	NETWOOD BY COLUMN TO SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE	10

_ guida comput

or Private this car 24th car fit may NEC contract of Comparing NEC 207	196.00	MANUFACTURE SERVICE STREET STREET, THE PARTY OF THE PARTY	
CO F7995 - 106 COS 200 COS 51 59 MLE gallou, SE Comperior e RE 200 El appreció A MERPOC, CE S A GAR- SON 1005 GO CO 200 CPS solt 46 CPS MC) gallou inconstruiture (S- 1050 COS) O PER S S Securir per Macropoli no Apple 8 C per RC F 1000 (SE)		9279	3750.0
60° 1065-60 cs: 240 CPS 698-48 CPS NiO galica hossivitation UF	4 700 700	POSSOR NOW 40 KINS 1 Nooy G 12 No. 144 CO.	
S P18 UF Serger per Higoriosis no Japan II C ner 60 P 1080/1081	52,950	PODE OF ROSE AND REASON 1 TOMAN OF 17 NO. PART CO.	
			\$150.1
3F 15Q 13E of 36 DPS (as 80 DPS L Q golico indenstratore limit between a MS 300 C	19000	POST OF SIDE 1 NO FOW 1 Rope Or 12 No. 104 GO OF NO. POST OF SIDE 25 NO FOW 1 Rope Or 12 No. 104 GO	\$ 500 1
Serginal e no cas o	100,000	B D SD CHING SO IS NO 1 MD ST 1 C NO 1 MD ST	11.352.00
PERTEL		Waster order 15 1004	
Seet S / 1 Mar Albitroom 4 - ASHAS Sorres			
In Carl 10 are on the 500 NA. Ni line to publish layer fraction for 100 and are to 000 in Ni line 14970 TE. SA Carl 5 for 100 por . SA cover 6 to 2 car car 40 TE. 2 car.		Sangarie paiss 50 or 200 cm Sangarie paiss 10 or 30 cm	
la Card. VG card don due 5022 MA. 16 lines VG parafiele	2590	Sangare passes 100 os 200 os Sangare passes o sevie 200 os	
SA Card Bist + VE get SA cover 8 bit 2 car card OTE 2 can sO Card 8 bit reps A1 G2 AG coverts 15 card 8 bit 3 d	290 900	Safety bright a burille 100 ft	
AC Card & or riging. At GC AC conventor 15 card & bit 0.5 AC DN Card 6 bit 15 Charmis AC conventor 8 bit can GA conver		Sangate loss our sangu retratoguitor	4.8000
KG Dik Cold is bit file Chartest. Add transeter it bit con colo conver CG it (scheru di nallagga) - Emolatem Apple it	246000		
	4750	POLIGRAPH	
tradisi primer umrhan (M) SSI Card per CRNN - Sell soneji per melati sd suu del CRNN	20000	ASS big Sir Kir G Amelin 21 SING Rang	
	606,000	PS 10 Schedu guino (A Min 1004-1004 a color analogua PS 10 Schedu guino (A Min 1004-1004 a color TI	
logges 40. Koylines gest 10.596/10% con hast copy utilines graf rage Acquisites (210)—con DRST-6004 ed utility (room inc.)	25 NO		
room II on Apple 112 x 112 6 bit 64 gay level + suffer			
oge ill per Agolo. 112 x 112 ill bit 64 gray lessi + urbe FY-11 Seneral purguera post. Schello di 100 per 15te FCDT	541000	POLYTEL	
Separater per Miller Schools schools recoder stiff of Solor increasivery VSU Card - per ISM is comp	12230 2930	455 bie Srr to 5 Americ 31 3010 Ame	
Secure Street SM r creat 255 r 255 S tol 255 gravities	3900 12000	SCHOOL SECTION	550 9
siden, but be and a could a real rate is on rate duk-man.	1,250,000	SPECIAL PLOSE	300.0
PHILIPS		QUADRAM	
Tree Syst. Page of Reventor S. 2009 Marie		Satisface or as Dair Arms 4 (ESS) Arms	
CARCEL MCX. SHIP NO FO	2000	Making to 13 Day Arms 4 Indo And	
MATERIAL SHEET PRINCIPLE AND A STREET STREET, SAN ASSESSMENT ASSES		ALIES HOW IN TOWN	398 00
VMSEDS ISS 2 FAM 25 KG 1 Regs 1377000 VMSEDS - MSL 2 FAM 25 KG 2 Regs 1377006 VMSEDS MSL 2 FAM 25 KG on rightness - 2 fear 137	138000	AC 1402 Horse St. older NSA 709490	
ASSESO MSE 2 NAM 255 KG con digitalization - 2 floggy 1:27 7290	16700	AC 1402 month 14 other 10A 708456 Qui 1401 month 14 other 16A 986661 MS 502 month 14 other nations 50080	
INSTS20 Regulation	90000	Dati DSA +	500 10
10010 Floory day over 35" 350 KB 50040 Marrier Managometro	2000	Build SA Reduct Build SA	54C 00
C0001 - Espiratore (968 15 68	26,000	STN 15A	900 0
CODA Democra NAS SA ISI SCENO Moura	16.00 200	Dark MTG INNERTED to report IC 2001	
MST130 Taveletis on/ca	795330		
INS 1365 Addition introduce	350,000		
(METOD) Administration (CT 88 1 Feet 1877990)	3000	W(0) (w) 50X Sub (M) = 10.20X	
M69110 PCXZ sung 760 KB 2 Bapy 231700KB	148000		
MRC100 Adelate terralics MRC100 PCXC sing 5/2 NS 1 frags 3/5/109/8 MRC110 PCXC sing 7/8 NS 2 Reds 3/5/109/8 MRC111 PCXT one 7/8 NS 1 frags 3/5/109/8 1 frags 5/5/109/8	140000		260.0
IMST111 PCR1 one 78 KB 1 Repr 3 917096 1 Repr 5 9170968 IMST115 PCR1 using 762 KB 1 Repr 3 917096 = HB 2048 IMSA25 PCR1 using 640 KB 1 Repr 5 25 1 296 = HB 2048	23030 23030		20.0
IND 16% Surgery LG 120 yes Rt od			
	30,900	Ji Sax 400 Ji Sax 400 No	
ANTICO Commonwe anticetto 5007 (NOTH) Movie Resignal computation	38000		1 (00 0
	350,000		
			900
METALS Pleasy one one 35° 200 KB METALS Hard one 35° 20 MB	250 Sto 570 Sto	Supplied Fig. 100.	
	1099300		1620
BISHU damparé 18 otens, 100 qui BISHU damparé 10 otens 140 qui	40 00 20 00	Quidini 156 Books SW (N)	5800
MC-H1 stream 125 street, 245 cm	10030		
		Guides 112 trop 2M per Guides XX	
PHILIPS		Marcine II (Marcine II - pflects)	
huga sebmatia di Geoposaneni Gi Chera 74 - 2008 Mana			
		Opphiered ther boot (Heliot) or wolcows	7 500 00
PT 15-34 BEST 2 512 Kg RAM 1 mineflaggy (p. 170 fb PT 15-35 SSS 2 75 Kg RAM 2 mendiagy (p. 170 kg PT 15-37 BEST 2 75 Kg RAM 1 mineflaggy (p. 170 Kg	140000		
	16000	Worker 1295 (suffer 2010)	
		Worker 1000 State 1000	

_ Énida comput

	guida c	omputer	
Speak MF 6515 Speak MF 61 5	1230000	6064 16 (135 2 com 16 (135 1 cm 2 fuply is 3000	1683-00
Capade Mr. UT-5 Anomiative per Microsoft	2.90000	8006 to PUS 3 core 16 PUS 1 con field on & 20 MB 8006 to PUSTO 808 N 775 May 25 to \$44 1 Rops & 70 No	2 545 00
Mostey Willia	55,000	MUNICIPAL TO	1705.00
	150000 150000		
Michael Viste	19500	BONGH TO PURPOR COME BONGH TO PLUS TA HE COLD TO GO TO TO	
Quelian (Figs) nin 389			
	\$ 100,000		
	100 900		2750
RIZZO UFFICIO		ROMER OF PLUS IS SOME PLUS 1 SOM HALF BOX OF THE ME	
		2016/4 TE FLIS 1 2026 DE MHS TMI FAM 1 Topy 1,000 Hard	
Cross Colonial 60 / 1750 Service		score point this plus does my tropic belon 12 and to 85 005 127 St MGC pagames sat, les + table refresco	
			5725 0
PC RM 195 XT 3056 4 775 MHz. DIO 6 MHz 2 FD 365 Mb stress HGC		BONGK 18 PLICS 5 some 50 PLUS 1 cox tract cox cx 40 945	7460
o CSA, needler increase 12"	1200.000	SDADE IS PLES II come 18 FLES II can had die de PH MS Marrier IV Interpropaga between D	0 995 D
PC RM 1001 XT 800 4770 Mrs 96 K RMH 1 F2 360 K + 140 30		Mario 12 Stratofact Singeria Mario 14 cities :	229 B
M stretc HGC o CGA monist monor 12"	276000		
		Morrior IV cales ESA Marrior ID morroconstru VSA befor bonch	1000 0
	2.985.000	Marrier 15 color VIA 1940 1940 1940	1220.0
		STATE OF THE PARTY.	12000
	2750.00		
	4 KG 000		
		SCHNEDER	
	250300		
		Streets Bris Corpute Svices - Delig Discloses Lordente	
CD a cabriel in ABC con managing	3,300,000	Els Roise 1005 25000 Classic de Picali (90)	
		Ears FC car monitor managoratics MMID	
Orde on: Math Apagouri 77: 21100 librori		Frame S25 Indiano del Care FIG.	
		Fratty 25 letters by East P.C.	
Part dex on Microsoft		Hed disk 20 M estern per bars FC	
25 MS SCS rolens	1 250 000	The Book of the Common part of the Common of	19470
e ME SCO marris	199000		
NI MS SCS evens	2:75.000		2 332 00
TOT MR SCO WANTS	2 555 000		
140 ME SCE HORSE	3 500 000		2 964 0
45 MG SCO Interior per Mic. 3 is 55	1 910 000		3 46 00
108 MB SCB strate per Mac II s Si:	204000	Notice of This Section 1995	< 180 O
THE MIR SCHI STORE OF MAR IS IN SE	3 225 000		45.0
		Spirite 391 Later Studie	1990
		Non at fan FC. Day Peter	2560
ROLAND		Supprisonment or menty	
Drier Var C. Sta Steer. 40 20080 Tecomo SVI 3903		Almestan 2 work per Sporter 254	795.00
			110.0
SIV 1100 Plate ADM 5 cens little server	2.090,000		
DIY 1200 Plater ASHA & Perce Into serior			
HENESE ENTROLINES SUPER CONTRACT	750000		
2FX 2250 Plates A2 8 Person other sampler		SEAGATE	
		Differ Fo W Strike 2700 SENS form	
		Storm Fo. W. Code: Ct. 2014 Wiley	
74.250 Fuller describs 640 K con 1.160 33" (82.300 Podes 2.110 AT 2 genre felter settler	1 920 000	Sixx 25 M stringer AT	790.0
	E-500-000	Duc 40 M panger AT	1250.0
SO, 400 Poller 2 (UD AS 8 perce, 10er swiper	2,036,000	Sect 40 W vistor size per 31 (\$6 mg)	15414
		Data 80 W (85 mg)	2 300 0
		SEIKOSHA	
CS Mrs Sv. Va G Amelin 21 00140 Asna		China Sec. Na Colone Str. Will Miles	
PDS Mrt S r / Va G Amelini 21 00140 Aurus 1001078 597 MG - POLANA APR	210000		
C5 Me 511 Va G Amelin 21 (DHC Ama 001078 ST MC (DHA) em		Circles-Sys - Six Scient 211 JUST Miles Mid Scient Str. The Faccino - III - April Scient (M)	
CS Mrs Srr 10x S Amelin 21 (Dint) Amus Missin GP 10x (Din-66 ons Missin GP 10x (Color)	5-000-000 F-000-000	Calcon Sys. Str Extent 211 2057 Miles Mild Solen Sys. The America St Apule Soleny (Mc) System. St. co. 150 cm. 5 with markles	495.0
CS Mrs Srr 10x S Amelin 21 (Dint) Amus Missin GP 10x (Din-66 ons Missin GP 10x (Color)		Children Sign. Six Schicels 211 2057 Miles Mid Schicel Sizi. The Percents III - Agrick States (MI) STATES IS not 100 top 5 apr. promise STATES. Size III Size 5 apr. promises	
CS Mrs Srr 10x S Amelin 21 (Dint) Amus Missin GP 10x (Din-66 ons Missin GP 10x (Color)	5-000-000 F-000-000	Calton Sys. Siz Calcol: 211 2057 Miles Mild Scient Sys. 1 Meanth St Apub Bonco (M) SYSEN: 30 of 100 oc 5 by pasine SYSEN: 30 of 100 oc 5 by commotes SYSEN: 30 of 100 oc 5 by commotes	466.0
65 Arto Scr. Va. G. America 21: 60140 Aurus 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-1951 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-1951 (27: Mal.) 1951-4560-4560 cm	5-000-000 F-000-000	Children Style - Sie Delenie 201 2007 Millers Mild Solm St 1 - Sie Ansecto - St - Aguie Solmon (MI) STON - St 00 - St 00 - Si sigh passive STON - St 00 - St 00 - Si sigh commoder STON - St 00 - St 00 - Si sigh parking STON - St 00 - St 00 - Si sigh parking STON - St 00 - St 00 - Si sigh parking STON - St 00 - St 00 - Si sigh parking	465.0 585.0 585.0
65 Arto Scr. Va. G. America 21: 60140 Aurus 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-195 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-1951 (27: Mal.) 1951-456 cm 1951-1951 (27: Mal.) 1951-4560-4560 cm	5-000-000 F-000-000	Deltar Sys. Till Excinet 211 2057 Miles Mild Excine 571 Till Areaton St. Appet Stenar (M) SYRON. St. od 100 od 5 gilp pasters SYRON. St. od 100 od 5 gilp comedon	465 9 585 9 585 9 585 9
CC the S17 Va S Amelia 31 (DNS Ame 200 (SR D7 MC) (Do-Mé ora 100 (SR D7 MC) (Do-Mé ora 100 (SR D7) (DR D6 Ora SANYO (Giappone)	5-000-000 F-000-000	Dates Sys. No Delete 711 2005 Miles Mill Stem Str. To Present III - Apuir Strans (M) Str. Do. of 100 co 5 sign parels STREEN Str. Of 100 co 5 sign parels	465 9 985 9 985 9 985 9
B.A.C. (20th for 51 for 52 for America 21 00140 Rena 2010101 (57 Mai) (50-46) and (57 Mai) (50-46) and (57 Mai)	5-000-000 F-000-000	Date: 5 yr. 70 Scient 211 2025 Miles Mile Silver 511 To Reacht 61 A April three Mil 97 SILVE 51 Co C S sph passing 97 SILVE 51 CO C S S Sph passing 97 SILVE 51 C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	4655 5850 5850 5850 6200 9200
CC 566 517 Rs 5 Amelin 21 0040 Ners 200203 07 NC 50540 mp 200203 07 NC 50540 mp 200203 07 NC 50540 mp 200203 07 NC 50540 mp 200203 07 NC 50540 mp SANYO (Clappone) Sanyo are ms 172 7 n Same 48 2000 Charles 8 ph	5-000-000 F-000-000	Chine Sys. To Grieke 211 2025 Miles Mile Silver Silv in Annata M. A. Hybrid Share Mil. PRINS 10 cml Silver Sys physiolen SYSDE N. cml Silver Sys physiolen System Silver Silver Silver Systems	465 9 985 9 985 9 985 9 900 9
CC felo Ser Sia S Amellei 21 (0040 feros 180 (25 CP NC) (00-40 cm) 180 (2	5-000-000 F-000-000	Caller Sys. The Deliver T11 2005 Miles 65 Series ST - Re- American ST - Aprile Thereo AMS 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 co 5 styll position 97 SERVE SE CO 100 styll position 97 SERVE SE CO 100 styll position 97 SERVE SE CO 100 styll position 97 SERVE SER	465 0 365 0 365 0 505 0 420 0 900 0
CG Mer Sir izu G amelin 21 GROS fanos SIRCE COM CONTROL CONTROL SIRCE COM CONTROL CONTROL SIRCE COM CONTROL CONTROL SIRCE CONTROL CONTROL CONTROL SIRCE CONTROL CONTROL CONTROL SIRCE SIRCE CONTROL CONTROL CONTROL SI	5-020-020 8-020-020 9-020-020	Caller Sys. The Deliver 211 JOSE Miles Will Stem \$17.1 To New Yorks \$17.4 A pile throne ANI PUBLIC States \$1.00 to 5 apt passive STATES \$1.00 to 5 apt passive STATES \$1.00 to 5 apt passive (STATES to apt) STATES \$1.00 to 5 apt passive (STATES to apt) STATES \$1.00 to 5 apt passive (STATES to apt)	466.5 585.0 585.0 585.0 620.0 950.0 950.0
CCS Med Sir Via G C America 21 GAPCA forms place of the Company of the Company form 20 or 20 yr 2	5 000 000 5 000 000 5 000 000	Date Sys. To Delete TI 200 Miles File Som Till 12 Mr Penetts B - Aget have Mg FILE Som Till 12 Mr Som Sys Sys Som FILE Som Till 12 Mr Som Sys Sys Som FILE Som Till 12 Mr Som Sys Sys Som FILE Som Till 12 Mr Sys Sys Sys Som FILE Som Till 12 Mr Sys	46.6 96.6 96.6 95.0 95.0 95.0 95.0 190.0 120.0
CC Sec 5 / 10 G C centrio 3 / 20 C desa 1921 P 7 May 1 1921 P 19	5-020-020 8-020-020 9-020-020	Children Styl. To Colone TT I 200 Miles ST COLON STYLES THE Apple There MG ST COLON STYLES THE STYLES THE Apple There MG ST COLON STYLES THE	46.5 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 1900.0 1900.0
CC Mr. Sr. 1 in G. America 21 in Col. Internal Section 2 in Col. Section 2	5 000 000 5 000 000 5 000 000	Chief Life 2 Fe Girler CH 2007 Miles and Girler ST 1 Annual The An	46.5 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 1900.0 1,250.0 1,250.0
CC Sec 5 / 10 G C centrio 3 / 20 C desa 1921 P 7 May 1 1921 P 19	5 000 000 5 000 000 5 000 000	Color State No Garden CT ACC Males	46.5 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 585.0 1900.0 1900.0

__guida computer_

SHARP CORPORATION (Giappone) Michigo Cosputation 116 Guigo et Cooper Macros 2000 (MI)		 Summarketh 10(1) Dy Taxonito, guilco 12° × 12° per PC 18M + completio previous di etto attendador sous e variante Summarketh 120° Car sinne oppo ne con cucre a a parcent al pode dello solo dell' par Teo. Summarketh 120° Car sinne oppo ne con cucre a a parcent al pode dell' par Teo. 	1 963 E
PCASE 2 24 to 566 250 37 t 70 to + 666 86 66 PCASE 2 14 to 566 87 T 70 T	2 490 000 8 300 000 6 550 000	IRM SET Dualities parties of 1x of 18M SET Tracette galaxies (1x x 1x x 1x 12 x 12 x 13 x 14	7(0 0) 1 120 0 2 260 0 360 0
CONTROL UT SID AS - TO SEE IS - 1 HO 29 MG COTTON Tables Share COTTON Tables Share COTTON Tables Share	4 830 000 4 360 000 60 000 60 300	TANDBERG DATA Asia Rain You sepont Annier S 2000 Wasse	
CPSBP shreath broad CPSB addition while describing CPSB country file file CPSB country file file CPSB country file file CPSB perfect side CPSB perfect side CPSB perfect side CPSB perfect side CPSB states	900 800 900 900 60 900 900 900 100 900 100 900 100 900 100 900 100 900	Salamia (I) back on PC BM remainer biform 45400 Mg Salamia (I) back on PC BM remainer attenue 4050 Mg Salamia (I) back on PC BM remainer 0050 Mg Salamia Salamia (II) back on PC BM remainer 051 GO Salamia Salamia (II) back on PC BM interfaces 805-00 EI Mg Salamia (II) back on PC BM interfaces 805-00 EI Mg	2 085 00 2 510 00 2 510 00 2 510 00 2 510 00 2 510 00
CZOSIA - BRADON POR SO PROPERTINGUIDO PE CZOSIT - RAM Down 129 RD CZOSID - Technol - Mana SN Ben + MS DOS 31 + SW Sanc 3	540 100 150 300 900 300	TANDON Anthr Consider S.p.A. His Error Farm 25 (2009 Assus (M)	
SIEMENS AG (Repubblica Federale Tedesca)		PCX 598 RAM 26 K 2 FB 360 k repile removembre 14 PCX 20 308 RAM 254 K 1 FD 305 K + 1 RD 30 M repris restriction 14	1901
PUBLISH AND	199.000	PCX 22 SCSS 55 MIO, RM 1 M, 1 FO 12 M + 1 FO 25 M northy compromises M* PCX PILL RCSS 510 Mer 50M 1 M 1 FO 12 M northy	3 310 1
P100S, et pd 1/12 tol. 261 tpg int, perifi in torste NLB P100 et et i 1/12 col. 485 tpg et pasifi is serule NLB GRG ope Cariotec Asian logio singles per F185 Cariotec Asian localis single am F185	4 100 000 400 000 400 000	TGA 29 Pic. 8296 810 Mile. 888 1 M 1 H3 25 M Repts 10042010442 M PGA 29 Pic. 8296 810 Mile. 888 1 M 1 H3 25 M Repts 10042010442 M	3 60 0
Carcelor Antiri Tojiro siripte per P190 Carcelor Antiri Tojiro siripte per F11678	120000	TO 25 No. 8036 810 Mig. RM 1 M 1 H3 75 M roots	4 990 0
SIGMA DESIGN Chair: 10 SF Added 27/05 30(07 Rose Access 10 SF Could 77 2016 Miles		TARGET SC - BESSE GIS MAY SAME 1 M - 1 FO - 12 M + 1 HO - 25 M INSTITUTE - 1 FOR SECURITY SCHOOL STATE - 1 FO - 2 M + 1 HO - 2 M INSTITUTE - 1 FOR SECURITY SCHOOL STATE - 1 FO - 2 M + 1 HO - 2 M INSTITUTE - 1 FOR SCHOOL STATE - 1 FO - 2 M + 1 FO - 2	3 590 E
Monte All con schola value 1864 x 1000 punt	5 100 000	FIG. 266 - BOSE 645 MH- FAM 1 N - MINISTON POPULATION 14 FIG. 266 FIG. SCHE BYD MH- FAM 1 N - MINISTON POPULATION 14 FIG. 266 FIG. SCHE BYD MH- FAM 1 N - 10 5 25 M - 1 FG 12	4 580 E 3 540 E 3 590 E
STAR MICRONICS Clinter Sul.4 No District 211 3751 Mary Birt Scales Sci. Via Appenie M. 2001 Arche Busso AN		M montor removement H TRACO SIGNERO SCIENTE MRS SAM 1 M 1 HD 40 M reuntur removement H	\$401 7301
1770 Minor Street Best models	585-300 595-300	TRIGON 38600 ROSE SOD MIO, RAW 1 M 1 FD 525 M + 1 FD 12 M TRIFOT TRIFOCUSTICS H TRIGON 38600 40 TRIFO 640 Mio RAW 1 M 1 NO 40 M Tronto TRIFOCOTROS H	7 96 0
50 c) 80 c) 80 c) 9 gp gardina 50 c) 80 c) 90 c) 9 gp gardina 50 c) 130 c) 160 c) 9 gp gardina 50 c) 130 c) 160 c) 9 gp gardina 50 c) 9 gp gardina 50 c) 9 gp gardina	085 908 725 908 725 908 900 908 1 020 908 1 250 908 1 350 908 1 905 908	THIRDO 3600 TO BESS 500 MIR SAM 1 M 1 I I ID TO M I ISSUEDING TO SEED THE THIRD THE M I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1 40 1
ICCN 12 60 cel 103 pp 24 jejn povintes ISCN 10 61 cel 22 fig 102 44 pp marinte ISCN 15 105 cel 275 ces 34 jejn povinta ISCN 105 co 300 cel 34 jejn povinta ISCN 105 co 300 cel 34 jejn povinta ISCN 105 cel 200 cel 34 jejn povinta	1 500 300 1 843 300 2 450 300 5 500 300	TANDY (U.S.A.) Sper Tonc 211 Yill Mona, 255/207 2003 Manu	
SUMMAGRAPHICS Intention Date Syst Center Conneccut - 8 Simple- Pages Center 3078 - 2004 Centerful 300		MID: 3005 (2) MHz; Own 32 Kg (PT 1 × 28 Kg (CD P × 2 MD) 3005 (2) MHz; Own 33 Kg (PT 1 × 28 Kg (CD P × 2 MD) 40 Kg (RT MHz) MHz; OWN 12 (12 Kg Kg 1 × 12 Kg (CD P × 2 MD) 42 (30 Kg (CD 1 MHz) MHZ) 43 (30 Kg (CD 1 26 Kg 1 × 12 Kg (CD P × 2 MD) 42 (30 Kg (CD 1 MHz) MM MS (CD 2 11 156 Kg 1 × 12 Kg	1300
Nac. Zaled Nil. Toelalle grafes P. X. P. committee can again becomes power at the processor can adhere it remarks it so itself, and the can again becomes power and the processor can adhere it menuals it so lack that ISA I Committee can be presented to the Committee can be presented by the Committee can be presented as of the Committee can be in the processor as a committee can be compared as often committee can be compared as often committee can be compared as often committee can be compared to the compared to the committee can be compared to the compared to the committee can be compared to the committee can be compared to the committee can be compared to the compared to	1 040 000 1 438 000 1 940 000 1 778 000	W 000 13 C 0000 (417 1 Mel) M 0000 33 640 02 3 200 50 OPT W 001 21 H 0000 (48 Mel) M 5000 32 640 02 1 2 709 10 OPT 20 M 001 1 H 0000 48 Mel) M 5000 52 640 02 1 2 709 10 OPT 20 M 000 11 10 000 69 09T M 000 11 10 000 640 1000 M 5000 32 503 10 1 3 200 50 OPT 20 M 001 10 000 69 09T M 000 11 10 0000 (417 Mel) M 5000 53 2 640 50 1 × 12 M6 OPT 40 M 001 10 M 001	1866

_guida computer __

TO MINITAL WHITE COOKS ON AN ACCOUNT.		TORPS 8000 00 Mr. TN NW - 70X + 204	
	450000		430
M 400 (T 100 (4.77) MHz MG/005 27 /MHz) 2 × 120 (0 103		TOTAL SCIENCE OF THE CON TOW TOW + 20M TOTAL SCIENCE ON THE TOWN + 40M TOTAL SCIENCE ON THE TOWN + 40M	
85. × 5.	2500.000	TOOL BOX DWG 26 BAN TOX + 406	¥ 520
		Dies clare SSX	1 10
TEXAS INSTRUMENTS			2.60
Descriptioners folia Sa A		Unit of expension 5 and RNA	1 363
Fair Surga, 40 2000 Cologne Morenne Millane		Series COScor per potato Serie per potatili	91
			9
PC 256 Xb 16 80: AC monto a colori	T1400 000 1 500 000		
15' 20' 53 10 80 80' nome 51' 56' 50' 5' 20' 10 1 hour a 30' 50 No. Novice 81' 50' 40	1.300 date	Mink of 10" per unit in experience on TOTAL	
	4 20 00 4 00 00 40 00 1 30 00 1 00 00 1 90 00	SOURCE DE TOTO	23
	4.800,000	Rosa materia per 1000 FISCR - 2t agric 80 10072 con conc. and	159
4 Kb ctip repare one RAM	190,000	FIGUR 74 AgN 885 19072 on one ad FIGUR. 28 AgN 150: 18072 on one al FIGURE 25 AgN 150: 380700 on link all - op odom Populaw 12 NAME 142 6 mg - 250	1.58
chela reportore 25 fili protesi chela reportore 25 fili protesioni	1390000	FROM 25 Jahr 120y 200000 mg loads and - my refere	195
ches inganomi zoe ka sinamaru izheta inganione multifardian 25F Kb piimerti	19000	Raption 12 - Natl 112 6 erg - 2M	
their represent multipresion 254 No secondary	100000	Page 1261 100 100 200	6.50
ten a oder (CP)	2100000	TRAMER	
Naci Roppy drive do SNP NW	700 000		
Anchedie dals 36 Mb con consoler	1760 GID 100 GID	Saper	
control of the control of them to the control of th		Coor Se Metry DE 1002 Syrar	
property models (55) IV, a femany Tells		Widen Spder 27-23	10
		Marin State 1981 or	
langaris modello 855 a liturane 1ANI	19630	Moon Solv 100 pc Hoon Solv 100	42
langarie modelo 85 a funcio SSM Ridulo profesi elda	19000		60
langura modelo (ISS con luttre TAS o GRAF		Streets Spalar Starts per Apple 2025	12
	2100000		
langurit modelo 665 can fratan 146 e GRAF	240000	3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT L'	TD
		Armi Sci.	
		22 Millery 4 CHC (\$10)	
TORUS SYSTEMS LTD U.K.		30 1 45 smele 12 to 13rd 4 smil + 854 TM CLBX 30 2 45 smele 12 to 13rd 2 smil to + 3 MARKS SAN	19
Let Spiters sell Re Report 3 - 400M Betsee		2007 AD covers 17 to 13x5 2 gapt 8px + 3 MARKE GAN	19
			1.27
Tapetrylli Setsok Marager Pads, gedinin a comi lili corlig bros Capedrylli Setsok Marager Pads, geolomi a licemi lili addicioneli Cossi (Pened Adapin, ceolomi a comi ili addicionili per nelegili	1.700,000	SEAS Viterago 17 Rais so thisse leve it SCORC Milk a 7 sees different + analitisator	214
aprobally Notwork Marager Fach, gootens a loom. W additionals	69000		25
Sous Effected Adapter, gestions is learne, let additionale per relevant Adapted McMarc 6075		Mode to a STAMPO II professor opin di milipine Mode tras SSCR II professor a partigra soldite	111
Adranced Hefelier BGTS Advanced Hafelier BGTS (8 uberti)	400000 720000		15
Advanced NetWork 60.11% (BM Token Yung)	4 TE TE	Made into 5.056. Il angilicato: seguil de nulliplane a PSA.	9
		Whose map it clad? If he arigurary ACC Whose map it clad? If he bill ASC 25 months	
	2 500 000	Medic rise 6 0000C II card 12 to Medic rise 8 4000K 12 to 4 card DAC Medic rise 8 1000K 12 to 4 card DAC	
FT Abanted Natives 28675 Line 1			
dercet Holler 25/100 (Bit Toke Reg) ono Milker Suppl Rick	5 500 DE		
	1700.000	Waste train it species for six 4 cases DAC on upon 6.20 ml.	16
	1 100 000	Music has 9 1224C4 12 bit 4 cent DAC on usos 122 et. Music has 9-105 11 cent 1 sky strip 180 VSC x 05 etc. Marson has 9-105 12 cent outst other self-self-self-self-self-self-self-self-	15
lenote Access Gillewy per redwork con utertir retreti cons Dates Gillewin follower	1 100 000 1 500 000 1 400 000	Music has 9 1224C4 12 bit 4 cent DAC on usos 122 et. Music has 9-105 11 cent 1 sky strip 180 VSC x 05 etc. Marson has 9-105 12 cent outst other self-self-self-self-self-self-self-self-	15
lemais Access Caleboy on redwork con uterio retreli coss Tallo Galewoy Software C72 1986 Galewoy S and to	1 790 SEC 1 500 SEE 1 400 SEC	Mussic has 9 ESPA 10 cent of 4 cent DAC cent cets 4 25 mil Massic has 9 ESPA 10 cent or sky strip 160 VSC or 55 mp Massic has 9 ESPA 10 cent caps of cetter strip 15 V or 50 mil Massic has 9 ESPA 10 cent REED cet or record	15
erole Access Gillewy de redwork oon ulertii remeti daas Telex Gallowie Software 272 (248 Gallowie) 3 pereti 273 (348 Gallowie) 2 peretii	1 750 SE 1 500 SE 1 400 SE 1 400 SE	Mussic has 9 ESPA 10 cent of 4 cent DAC cent cets 4 25 mil Massic has 9 ESPA 10 cent or sky strip 160 VSC or 55 mp Massic has 9 ESPA 10 cent caps of cetter strip 15 V or 50 mil Massic has 9 ESPA 10 cent REED cet or record	15
lemeir Access Gillewy der Refect on ulterin remeil dass Felox Gallower Stoffware 2017 Stells Gallower Stoffware 2017 Stells Gallower (St. pontie)	1 790 SEC 1 500 SEE 1 400 SEC	Wallis has N 1204CH 10 of 4 cmin DMC on social 129 of Hassin that 3-60%. It sould not six yearly 180 VS 50 of 5 mp Hassin has 3-400 if sould not yet sould not yet 100 of 50 of 50 mp Hassin has 8-4004 if 3 cmin hapt on the solid table Hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt on the solid table hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt on the solid table Hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt of the solid table.	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
lende Accos Gillewy de reboik op dels renell das libbs Gebers Schwin 270 DR Gillewy St proto 673 DR Gillewy St proto acchy Cenardalder Remain	1 750 SE 1 500 SE 1 400 SE 1 400 SE	Wallis has N 1204CH 10 of 4 cmin DMC on social 129 of Hassin that 3-60%. It sould not six yearly 180 VS 50 of 5 mp Hassin has 3-400 if sould not yet sould not yet 100 of 50 of 50 mp Hassin has 8-4004 if 3 cmin hapt on the solid table Hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt on the solid table hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt on the solid table Hassin has 8-4004 if 5 cmin hapt of the solid table.	15
eroir Azos Gieney ze rédick de delle rétel bon lets Gales foliene 170 (98 Gieney 8 prés 370 (98 Gieney 10 prés archy Description Réside archy Description Réside TD\$448A (Giappone)	1 750 SE 1 500 SE 1 400 SE 1 400 SE	Mission has 8 (2005) 12 bit own the control of 20 mil Mission has 8 (2005) 12 could in styring 18 VSZ of 50 mil Mission has 8 (2005) 13 could supply upon 18 Mission by 18 Mission has Mission has 8 (2007) 13 could have upon 18 Mission has 9 Mission has 18 Mis	155
invols Accos Gillerry on reflects on defin reflect box links Gillerry Edmine 270 (2014 Gillerry III) prints 270 (2014 Gillerry III) prints 270 (2014 Gillerry III) prints accity Cemerbiller Reflects TOSHIBA (Gilleppone)	1 750 SE 1 500 SE 1 400 SE 1 400 SE	Wallor has N 1204CH 10 of 4 cmin DMC on social 129 of Hastor has 3-60%. It could not six yeting 180 COS x 55 mp Hastor has 3-60% is could not yet of 180 COS x 55 mp Hastor has 5 choole 10 could not could not have the Hastor has 5 choole 10 could not could not sold table Hastor has 0 choole 10 could not HSC self-ming 44 x 50 HSC Hastor has 0 could not have the 180 self-ming 44 x 50 HSC Hastor has 0 could not have the 180 self-ming 44 x 50 HSC	15
invani Azura Gilmer zer triberk von utelle mittell zer 18te Gilmer Schlener 2017 Ziel Gemer (21 prete) zur Ziel Gemer (21 prete) zur Ziel Gemer (21 prete) zur Ziel Gemer (21 prete) zur Demokratie Sielen TDSHERA (Gieppone) Montania Sie. 2003 Münne	1 750 SE 1 500 SE 1 400 SE 1 400 SE	Static and ELECAL State of one BAC concern 12 miles and an experiment of the content of the CAL 55 miles stated and the CAL 55 miles and the CAL 55 miles stated and ELECAL Stated STATE and a record stated and ELECAL 5 miles applicated and stated stated and ELECAL 5 miles applicated by the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles applicated by the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles applicated by the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles applicated by the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles applicated by the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and ELECAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and the CAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and the CAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and the CAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and the CAL 50 miles and the CAL 50 miles stated and the CAL 50 miles stated stated and the CAL 50 miles stated sta	15
income Account Globers on whoch can utell metal out little Calless College of partic 277 DEC Calless of partic 277 DEC Calless of the state accept Calless of the state accept Calless of the state accept Calless of the state Accept Calless of the state of a P calless of the state of a P calless of the state	170000 150000 1500000 1500000 1500000	Mission has 8 (2005) 12 bit own the control of 20 mil Mission has 8 (2005) 12 could in styring 18 VSZ of 50 mil Mission has 8 (2005) 13 could solut up on the Mission has 10 to 50 mil Mission has 8 (2005) 13 could have up on the Mission has 10 could be Mission has 5000 13 could have MiSS which when V is 50 million Mission has 5 (2005) 20 million has 6 million has 50 million	15
inter Actual Gliebey on refucirk on utells medi- ment less Gullers Orders. 27.3 Bis Carriery CTI prefit (17.3 Bis Carriery CTI prefit (17.3 Bis Carriery CTI prefit (17.3 Bis Carriery CTI prefit (17.3 Bis Carriery CTI prefit (17.4 Carriers 27.3 2005 Williams (17.4 Carriers 27.3	170 E 150 E	Markic I and E LEGICAL SIZE of com Each Continues 122 and Markican I and Each Continues 122 and Markican I and Each Continues 122 and Each Each Each Each Each Each Each Each	15
interal Actuar (Gibery on whoch can ulefu medi pose intera Calesto (Gibery on \$77 (BM Carrey Of partis security Chemistrial Behavior TOSHBA (Giappone) Modello (Sa. 47 Calesto 27 (BM States 55 CO (MGC) 155 (BM + 115 C VIIII + 154 C May 15 C (MGC) 155 (BM + 115 C VIIII + 154 C May 15 C (MGC) 155 (BM + 115 C VIIII + 154 C May 15 C (MGC) 155 (BM + 115 C VIIII + 154 C May	1度間	Macco land 120004 10 of one Diff. certical 170 of a Macco land 1600 1 of one Diff. certical 170 of Macco land 1600 1 of one Diff. for a more Macco land 1600 1 of one Diff. for a more macco land 16000 1 of one Diff. for a more macco land 16000 1 of one Diff. land 1600 1 of one Macco land 16000 1 of one Diff. land 1600 1 of one Diff. 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one Diff. land 1600 1 of one Diff. 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one Diff. land 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one Diff. land 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one Diff. land 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one Diff. land 1600 1 of one Macco land 1600 1 of one land 1600 1 of one Macco land 1600 1 of	12
interfaces Chimay on wheek day date and property of the companies of the	1700回 1500回 1500回 1500回 1600回 1600回 1600回	Macro Lead (2004) of the form DC entropy 179 at Macro Lead (2004) or the company of the first property of Macro Lead (2004) of the company of the company of the Macro Lead (2004) of the company of the company of the company of the company of the policy of the Macro Lead (2004) of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the company of the policy leads of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the c	15
income Account College you whench you will be serial. 2017 DBA Career J and print 2017 DBA Career J Angele TEDSPERS, (Cising pome) Membratis Britan TEDSPERS, (Cising pome)	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Macro and 2004 10 of one DC en year 170 of the Macro 170 of the Macro 180	15
income Account College you whench you will be serial. 2017 DBA Career J and print 2017 DBA Career J Angele TEDSPERS, (Cising pome) Membratis Britan TEDSPERS, (Cising pome)	1年間 1位間 1位間 1位間 1位間 1位間 1位間 20回 20回 20回 20回 20回 20回 20回 20回 20回 20回	Macco land 1200-05 1 of the DDC composit 17 o	12
income Account College you whench you will be serial. 2017 DBA Career J and print 2017 DBA Career J Angele TEDSPERS, (Cising pome) Membratis Britan TEDSPERS, (Cising pome)	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Macco land 1200-05 1 of the DDC composit 17 o	150
income Account College you whench you will be serial. 2017 DBA Career J and print 2017 DBA Career J Angele TEDSPERS, (Cising pome) Membratis Britan TEDSPERS, (Cising pome)	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Macco land 1200-05 1 of the DDC composit 17 o	150
From Assembly College you reflect that which send of the college you reflect the college you want to be college you will not you will not be college you will not you wil	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Macco land 1200-05 1 of the DDC composit 17 o	150
From Account Control Control and works are water sense. 20 See Control Contro	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Makes interfaced. Sill it is not the property of the state of the stat	155
from Action (George on which are with most from Action (George on	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Makes and a sile of the state o	155 55 59 133 151 151 151 151 151 151 151 151 151
North Association of market day with medical control of the contro	予報 予報 予報 予報 予報 予報 予報 予報	Makes and applied and the state of the state	1194 1194 1194 1195 1197 1190 1190 1190 1190 1190 1190 1190
North Association of market day with medical control of the contro	予報 予報 予報 予報 予報 予報 予報 予報	Makes and applied and the state of the state	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
comb from the first is an eventure mate in the comb of	1万円 1次円 1次円 1次円 1次円 1次円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分円 2分	Makes and a sile of the state o	108

Enida compo

		F 7500F 9035 0 WH 50 K 170 527 12 W + 10 40 M 40	
PCBM 28037 46 come 286 46.3 con 8036 16 MHz	\$ 000,000	1000 KD0 11 MC NW 50 K 110 525 17 M + 10 4 M 4	3 790 89
PCM 266 Conpact 26 5 LCD 10 1 MM + 90 30W PCM 366 Conpact 25 5 LCD 10 10W - 10 30W		PRINT BOSO 10 Mrs. NAM 50 K. 1 (0 520* 12 M + 10 70 M 20	
	4.450,030		4 800 000
POSE 286 Compact 40:3 LCCL FG 1 HW - HG 40W	\$100,000	n, 10/02	
PCtd 584 Corpad 40 5 1/CO FD 1/265 + 162 4046	1000000	AMEN' SOME OWN THE SOLE THOUSEN A HOSE WIS	3,400,000
PCM 26 Corpad SP 25 3 core 26 3 16 Mile PCM 26 Corpad SP 26 5 core 26 5 16 Mile	5.400.000		
	5300000	AMEN' BESS TO MIL THAN STOR 1 TO \$25" TO M + 10 40 M 40	
	\$ 997 (00)	nx NG/CG*	3 990 000
POR 26 Corput SP 48.5 Core 48.5 TE Mile	\$400,000	AMERY MESS CHIL NAVIN 17052712 N + 1070 N 28 to	
FOx 36 253 1M F2 144M + 10 28M	£ 000,000	96757	
		AMERIC RESIL IS NOT MAKE I HE I TO SEPT 12 HE + 10 150 HI 20	
	7 80 000		\$ 100 000
		AND IT WITH IT MY MAY 2 W 1 FD 525" 12 M = 10 40 M 40 m	
POM 386 92.2 TM F2 1 MM + 10 BM			7 500 000
POS 366 80-5 RM F2 12W + 10 RM	\$ 600,000	AMEET STEEL TO MINE, SHALL M. J. FO 525" 12 M + 40 70 M 26 Fb	
			5 500 000
OSP 14 montor 14	2000	ARRECT - BESSE NEWSTON AND SWITCH A FED 150 M 22	
CS H monter N cales	20.00		11.700.000
SSC 14 monter 14 color sranale			
MCM 14 monter 14 coos portase MCM 14 monter 14 pain while multiums	20.00		
MSC 14 monitor 14 color multimos	140000	LINIVISION	
MEC IA montal in case multiple MEC IS montal iS case multiple	7 70000		
VSC N monter 14 coom VSA	12000	ACC bile Sell Vis G. Ameline 31 - 8090 Rose	
SCYCL WITH THE COST YEAR	120 OIL		
School volos HC School volos ACC	20.00		15 000 000
Schelle Helen ACC Schelle Helen BCA (2001)	20.00	USC REE School part 100 Mer; 1900 x 100 x	11 800 80
Schedunder ISA (2001) Schedunder ISA (00 (2004, 800)-080)	2000		
	12000		
School under VCA 1000 (512K 102KH768)	71.000		
School AP (Intell persion)		UPS	
School (SSS)	10 000	SSM: No of Bright 2005 SSM Story	
	120 000	State: No. of Graph 2009 STS2 House Server No. of Graph 75, 2004 Miles	
Schola MUR RSSSEN (4 service)	400,000		
Sovida Multi RSSSSR (if servic)	ESC (380)		
COSS done size 525 360 GYSS done 51 7759.	245 (00)		530-000
	2000	UPS SSD. Grapp retrieve SSD N 65 min	1,200,000
0728 dec 525 128 0748 dec 33 1468	30000	UPS 1001 Stage Interests 100 N 20 min	2 600 000
	40000		
HOL20 Tard dip six 30N	876,000		
101 KD 1 (40 (40 (41 KB) KB) KB	13930		
	2790000	intopal for Sensor 1915, 20000 Doorse de Rest/ (NO	
		M RO - Streip palos FC MINAR 28 oder	
Moders 0.0 1200		M KER Savia palos PC 150-655 255 color CSRs A Savia palos PC 150-655 15 odo: 8020 wileydor.	
Modern ST 1280V comp. Memoria			
		CBSR IC Street entry PC TERMEN 200 oter \$1,000 wherever	
Modern 5.1 said 1/200Y			
		VICTOR	
Work 11 HH 560V		Victor Bellin Control Dresson College	
Miss Modern SE 1200			
	16.00	Palacer Cascoper 1 (24641 Agrain Shessa (MV)	
Be Partie UE100	15/00		
	120,00	WORTH BIRE 2 S WAY 64'C NO FRANCISC DO MONTO FROM 16" MC 200	
Ex Puner (BDN) —9 agis 106 cm (MSHM) 10 cm sic Puner (BDN) —7 34 agis 80 cm (300°0 cm for Puner (BDN) —7 34 agis 106 cm (300°0 cm	1757-000		
	195-00		
	1400000		2.550,000
86 Protes (80400 P 34 ags 136 cp 20072 cps for Protes (80400 St ags 136 cpt 466/92 cps for Protes (80400 C 180400 a cps)	45500		
SE Printer Official CO. (Special 2 colors) SEE 200 SOM SCOOL IN FO 1 GM + HD 40M	10000		
	5 100 000		
10x 100 108 6030 1M 10 1 0M + 10 10M 10x 300 308 6030 2M 10 1 4M + 10 10M	2 10 do		
	2.00.00		3 550 000
	20000		
TOK 214 ROSE 29 F2 144M = 10 140M TSK 332 ROSE 29 F2 144M = 10 200H			
10x 102 NOSS 2m 10 1 sem = 10 100s 30x NG 2 NOSS 250K 1 F2 700x	15 200 000 1 235 000		4 729 000
TSR MS 3 ROBE 2508 1 FG 350K TSR MS 5 ROBE 2508 1 FG 360K			
	1,570,000	WEST SEE OF MY SCHOOL THE TREE MONTH OF W. MS SS 1 DISC Month Window NS FANT NS WATE	4 300 000
10 05 (20) 10 00 M 25 m 10 10 (50) 10 10 M 25 m	4300 000		
	5 000 000		5 300 000
10 320 ISD: 10 320 M 16 ms	10000		
		WORL 6050+64Mg 50 R-56/17/02/120 NOR 1 Not	
UNIDATA		Do Kinh 154.60 x 70 Metroe 10	A 708 000
Under an 1 Fe S Gereco 20 - 00105 films			
		ZENITH DATA SYSTEMS	
79225 808 10 Mrs. SMF 25E K 1 FD 525" 28E K + HD 35 M WGF!	19000	ZENTH DATA SYSTEMS And Dat Solem Struck by Expression 27 2007 Many	
79225 808 10 Mrs. SMF 25E K 1 FD 525" 28E K + HD 35 M WGF!	190000		
90225 808 10 MO 3MM 25E K 1 FD 525" 282 K + HD 25 M MGH 05F 90021 8386 10 MH; 5AM 52 K 1 FD 35" 755 S + HD 25 M MBH		Arch Dat System Stor. We Economics 27 (202) Miles	
79225 808 10 MHz 8MF 25E X 1 FD 525' 38E X + HD 35 M MCH CGP 793221 608E 10 MHz RAM 52 X 1 FD 33' 726 S + HD 35 M MSH CGP	19000	Arch Dat System Stor. We Economics 27 (202) Miles	2 350 830
PA225 - BOB 10 MIO. BMM 25E K 1 FD 527 38EK + 10 35EK MICH OF PA2251 - BOB 10 MIO. BAM 25 K 1 FD 37 75E K + RD 25EK MICH OF PA2251 - BOBS 4 RING. FAM 25 K 1 FD 37 75E K + RD 25EK MICH	22000	James Date Sprimer, Struct Mary Structure 27 (1977) Mary 2 (1977) Spring Structure 1979 (1977) Spring Structure 1979	
PO2025 8048 10 Mrd. RAM 25E K 1 FG 525" SRE K + HG 25 RE MOTE COP PO2021 8048 10 Mrs. RAM 512 K 1 FG 535" 75E S + HG 25 RE MOTE COP PO2021 8058 6 Mrs. RAM 512 K 1 FG 535" 75E S + HG 25 RE MOTE COP		Aren Dat System Still. You Economics: 27 (955) Miles 2 (8) Supplied: protein 558 2 (8) Supplied: paging 658 5 (8) Supplied: paging 658 5 (8) Supplied: paging 658	4 990 cod
PA225 - BOB 10 MIO. BMM 25E K 1 FD 527 38EK + 10 35EK MICH OF PA2251 - BOB 10 MIO. BAM 25 K 1 FD 37 75E K + RD 25EK MICH OF PA2251 - BOBS 4 RING. FAM 25 K 1 FD 37 75E K + RD 25EK MICH	22000	Areh Celt Spitters Steal Ste Extendious 22 2010 Majory 2 8th SuperVisit particle 628 2 915 SuperVisit of particle 628 SuperVisit Shirtle (SASS 625)	

_ fuida computer

Say FCRI on neeter	1990000 (Souther programmabile
100 Per 100 Pe	2 190 000	
	3 190 000	Catolates vianum me
	3.790 000	Samparte on HP-41 B
	1 490 000	Sanparis per rendi si settas otros per siP-41
	4 290 000	Menors of norse a co
	5,600,000	Mediaco Nº 1,753323
	6-800-000	
2 100 t240 - 2 200 t240		
		Interacca IP LAF B
	T 200 100	HF 18C Business Con
7 360-40 7 360-50	8 990 101	Stroppin 5290 A pri
ZM 1229 CSO monity representates 17 CGA	250 105	Congular portalle 1917
264 1290 monitor representates 12 HI RES	400 100	ACCESSOR PER HP 71
	450 101	Models in moreans /94
DRF 1380 mombs oder 13 CGARSA	1 100 108	Samparia HP Pointed 3
DM 1300 monter asion 13 NEA DM 1450 monter asion 14 NEA/TM	1100 108	Source At your 30bdl
JM 1400 monter asia1 14 WGAYTM	1 508 906	
		SHARP (Giapp
		Michael Sp.A. tu F.

CALCOLATRICI PROGRAMMABILI

E POCKET COMPUTER

CASIO (Glappone) Dept 504 Figs Fritte 18 2056 Miles	
SI 3000 P SX 3000 P TR 8000 S TR 500 F TR 5000 F PODGET COMPUTIVES	12 300 117 800 200 900 000 900 102 500
TOURS (100 PM 100 PM 10	292 705 185 208 267 788 547 208 250 208 270 208 270 302 271 302 271 302 371 303 371 303 371 303 371 303 371 303
ACCUSION BY 1 SUBMINION ON PA 1155 14 3 JOSEPH PA 100 PA 1155 14 3 JOSEPH PA 100 PA	51 256 20 255 159 268 150 268 150 268 150 268 250 250 111 400 225 400 225 400

HEWLETT PACKARD (U.S.A.)
Assists Folkard for the C & Vitter S 2002 General as Neiglo (NO
Acettica) pagazzatari sees (sees 16-11);
Francisco pagazzatari sees (sees 16-11);
Francisco pagazzatari sees (sees 16-11);

| 100 | India population are part of E. | 100 | India population are part of E. | 100 | India population are part of E. | 100 | India population are consistent and one part of the other part of E. | 100 | India population are consistent are consi

Microson S.p.A. Tru P. Caristo SV. 20103 Mileson PC 1050-1043 PC 1050 PC 1050-1041 can excooceants a Sampunte per PS 13 PC 1050/4 Of 155 statements

CE 155 (parts can reconcernin e sampute per PS 1051) PS 100000 CE 155 (sampute CE 1051) CE 15

TEXAS INSTRUMENTS (U.S.A.)

TIME - Townstein berdseine perce in programmente 1914 2 Stricke in programmente Stricke 1905 - Programmente averalist Stricken 192 perce in programme 17 in destincts Corps Inge perce streetfals 17 cent stage perce per in streetfals 18 cent perce per in streetfals 18 cent percent percentage of cent streetfals 18 cent percentage percentage of cent percentage of cent streetfals 18 cent percentage of cent percentage of

I presimportet i nella Guadecompute sono convessata di distributioni dei ven procibi a in el responsa alla distributioni dei ven procibi a in el responsa alla possona suserci venuncia dipendenti del negoto della ficcia di prosimi di presidenti del negoto della ficcia di propio della procibi della ricia di comissioni di presidenti della ricia di consistata evidanti della ricia della ricia

micro market

Annunci grafiati per vendita o sciembro di materiale usato o comunque in unico asimpline, fia privati. Vedere astruccio e modulo a pag. 289 . Per motro presio, si prega di non lacciare comunicazioni o obiadere informazioni fielefestoshe o portital ressardante di amuno amenti. ATTENZIONE

Per gil annunci a carattare
commerciale - specialistico è
asses sistività la rubriza

Michigani - specialistico è
asses sistività la rubriza

Michigani - specialistico specialistico - specialistico
cestinata: Le antiruscori a i
modiale siono a pag. 289

Per motini prasilici, si prage di
non ilasciere commississioni o
cheedere a ntormazioni o
cheedere antirumazioni o

VENDO

White Specialness M.Y. In Ministry Control 20 Johnson 2

Agent 4.5 and research in appeal of the contract of the contra

Per Antique sendo original que coprisido SCHI STONIO dels Registros (E. S. STONIO Sent. Registros (E. S. STONIO Sent. Registros Registros de La STONIO Sent. Registros Registros de La STONIO Sent. Registros Registros de La STONIO SENTE SENTE REGISTRO SENTE REGIS

White designate Commode a MESM (EC) to reput black or a CC CHO to the transpill for the sale (Mac and a 160 Mes a model of Commode a state of the commode of

Value Consolies 128 - reprision in version F1 died colors - allerance feature Ce par auch the Tellular in annal 2002 1201 Immuno Marvia forcino 12 2002 Assoc T 902 while Effect March 30 F0 diper MM 2 Reprision and ESE Tellular impera accommission and the Color Tellular in the accommission of Colors - Tellular in Colora and Colora Colors - Tellular in Colora and Colora Colora - Tellular in Colora Colora Colora - Tellular in Colora Colora

MRI PO TOR IN CONTROLLED - TO A SECTION OF THE POPULATION OF THE P

Service Administration Service & SERVICES (1994). New York Administration (SERVICES) (1994) A SERVICE ACCURATE ACCURATE

Degrams 3 metro financias, specialis yearwide No. 200,0000 yea.

Vento 5 90 - Alex MET - planepade MET 80 mento ATR Billion Antre Senti angeli Citir Senti ne scale Tel Billion Antre Senti angeli Citir Senti di Scales con populario. Dans però sur e 1 90,000 Sorviera e politicare (in plane) vira. Cup Acqueli 20 Danse Pita Tel Citir Scittori.

Nore Apple Senti annotated. 6660 years in Sorviera. 1261 moute malusis East, Life numbers' (Agnille graphie & remus, soile repealament in 2000).

128's region include Ears, hite numbered imposite operations in minute studies requestioned in DoCO1. To COO 5, 125 COO 6, 125 COO 6

Company to the real segment with the company of the company of the real property of the real property of the real property of the real property of the company of the real property of the company of the real property of the first of the fir

Remarks of the SERGOLD Communication of the S

The Bullion of Wheese Is bleve to specific ALT garage (bulling and bullion). So it follows 2 of the bullion of the the State III part of specific fine-bullions to also a second of the State III part of specific fine-bullions to also a second of the State III part of specific fine-bullion of the state III part of specific specific specific because of single ordered in the progress appearable committee respective CDB after INT Bullion AMI 2005 gas shown from the state INT Bullion AMI 2006 gas shown from the state INT Bullion AMI Aminor Weeker III and EXCENSION AND AMINOR STATE INTO AMINOR AND AMINOR STATE INTO AMINOR AND AMINOR AMINOR AMINOR AMINOR AND AMINOR AMINOR

micromarket_

oncore Asigs 100 repense India con secondo direc is money Philips #800 pon-cross durings a Judicial e L 1 600 000 Derman Salara IS Coron ESI Vancou mention about their elektropes religion from EGAL 256 X in member 2 des dour 5 5 in 6/200 x monte fostes and Philips resides 80 × stamperis Tamby DAPTION Allegars arene distance of pagestras Partie (1970), have 1, 7500,000 Carlo Annay 10 Partie (Fright have 1, 2500,000 Care Age, Marries 12, 30'00 Upon Tel DESERGED White America GPC and a manufacturing a rest C 64 - representant CDS - Onth order 1940 or control

To the Commedium 100 + floy City - Done 1941 + Stone MPS SEE C Turner + programme (cyty Per-MS-CHE-3107 40C) + remode 1 balls are reduced. Vindo como premiger et MISO en **MISE Fontige FO**: 26 El AFREM CIMORIO DI Manuel el ano e el nos po el Riferimo e per di repressora Tutto el Lettre suasi Princes I, 200 000 Transcesso diredende al MESI PO alle ES/MISSE Misco Versio po PC SM composite lederback sold SASE à l'entrétiene cen selseurs réplacé à Vigillas i laite en portains sterv à L. 200.000 l'éléceme à l'esso du MERSAS ou sition.

Media 15 dishet edwer 3 pystic a catego Verco i 1 600 000 retion. Todoran Neco-Peli Spectrum 48K + Set vector + Irs 1 + WD Mr represed + 12 defeator + 4 libro + 1 northe + resmail region + stemprogramms x L 300 800 Seaton Corte Via Mansa-na 17 2000 Corne Tel ESILOTCOM

Venco Oliveta Paudest 1299 Storganor DM 505 Programmi ser Bilbert Poccesor Des Bros Sersed Smest geoffel member 12410 dem serses 1 150-50 Tercests Busic Assoc N/O Tel 5001

VIDOO CIUTA SIRTINGO DI FIRMINI NORMONI MININE PRINCIPI VINNER III COMMININE BANK I TIMINI PRINCIPI I TIMINI NORMONI NO

Commodern Plus 4 pur reprintion originale e musua errole al region al beards Galle in particle sisset. Se Sino. Ya Mira Sabosso 3: 2003 Lacos. Yel 6345 Finding MEX NOTE \$200 recovery colors recover foliage Virole Stomparts Solocke 1800 1 1120 con 1844

Verdo name amelinis delle seguera delless MCmops computer 65-95 din 12.57 e Mile? Campales 36-03 Pusi a 6000 les Borrers a Eccentrina La Woodnie Pusi 0.00010 Scolik 8 137.05 Appraisa Scoribio repla Vinters Symposise STAR NAJ18 (20 kps. n. professe condition in interfaces possibly in escalabous commodules + case in termain a L. SEE Objections also \$100,000 to \$2.00 a choice of Acceleration \$100,000 to \$2.00 a choice of Acceleration.

tonic dominados 125 D - Disa 1821 - Mandra Philips 86 COL, it manual is one Rider Fai lid out in account of in cold 200 the greener at the in 2 Jacob clos Per L, 100 cold transcell Screener or introduce a Comment Torsic XZ PC WN exequilible countries of progr Yorks MA XT 200 010 EE Tashara Jaan Monan mananan Taha name L 3 500 800 Regio Australia sist milhad in Jalana Talah alia 253795019 diga la osa

Versio 100 elektra el Demonsor la Computer a L. Strippo

Vereto 100 visezza o esemponen il computar a c. mi uso discovernitare En propositari. Bil computari arri 1 sando



Smart PC 539 HAVESTCOMPATIBLE - 500 V21/1200 V22 SCHEDA CONTA STANDARD PC COMPATIBLE QUELLO CHE CI DIVERSIFICA - ASSISTENZA TECNICA QUALIFICATA - PERSONALIZZAZIONE PARAMETRI DEFAULT

Smart Smart noorm 21-22 SP-HAYES COMPATIBLE - 300 V21/1200 V22

mqf soom 2122

MOF HODER 21-23 UTILIZZABILE VIDEOTEL' - RS-232C V24

Costruzione computers e accessori - Assistenza Software e Hardware

PRESSO I MIGLIORI COMPUTER SHOP O DIRETTAMENTE ALLA

NAMEA DA Tor good 20 Tours 200 h.

≈ m o r

computer A MARTINI ANDREA

___ micro market

Per ZX Spectrum vindo opic dominary 1 (doco 3 5 - -) other vind problem vin Japania 1 (ME 000 Sampero Sessola GF 5) AS complete 3 (soci para).

COMPRO

Accusto programati per Camandese O-195, no in mode C-125 one CPM Invancina a Massime Telesco Pacco Manness 1 - 12028 Sangtons EMI Compre giochi e lainedesi per Antiga 800 specire i tone a Zucco Brano. Yez Poline 1449 Ing. Roschi 12500 Comm. Caron Commendate 129 con drive 1971 copurs Commi

100 Balestow Telescore ore past ats ESSS1683 of Centro II programma **CHARTER** in restable displace con odes in campor of tripe del manuele (MS-DOS) this Design Vis Above Balletine 2 (2003 Lease CO) for child (MS) (1) county Compre assessment on MS 906 x Matt Objects ments Absence Committee and a constant COM IN a pacs modes Afen service Asperts organization of souther from the service and a RNG scales of Street Services Maurice Discorr. No Registral & 40th 27074 Gentlem-Casco programmi #56-Others Mich some, over loss a affects a Mahair Casinas Va Balan 15 32000 Const. per Amiga e CRI — houth both hother cerco programm in a storme as certai per Leste e Revierse Sortin a Carmonie Relation. Val Marvell th. 20100 Leste. For 64(2)(6)(1) Colorpe J'S Species AND Bempade JK Printer Concest usually per OS, Sinesher China (Fr. 11 J.), 200,000 Fundance: Associated: Van Singer Sprenights 21 e0000 Invate (SGI) - Yar (SACC) 78 23 And \$1929 component warrant a projection of a holispore space of votal Weigeress. Sorel parties page in gardes 1.0 Scorress offers & Markite 1912 Peace of Price for Plant 2 (1992).

Compre ditte non Section on renfection per Cit. Prend Specificación y futti di Selfanne Atel ET in moto potencia a gone golos o matalio binato bisa o notacia e Pico Seso Vo D. Company 16: 50 III. Comprovemble Settinger MSX1 a 2 architecture in compround Selbers MOX1 e 2 o ch foto Hare-ters proups 5 splitment a Autorio Nacen. Se Drivin 25M. SIGNS Sendo e Personal Nacen. Tot 5569 198107 des parel. Colleges MP 26 A/E or visit of an Tail 06-985/785 over 21.30 Intercourt, made sectors IV SMIT in alternation per MS/SOS is 7. Long in relicing appointed 1997 in 1981 Maggier Micros. Vic Milesco. 17. 91100 Person. 1995 Teaching (27) 1995(1)

Aud ST compo dive steps lates perfeliences book and Tubrani COS Sci Sees, 1 To by Earn Souther Southern St. Acade CostCO Sr. St. Southern D. Caule Develope No. Acade CostC St. 2002 Advance Site Oppose Intrinsic site SEDMENT on party

CAMBIO

906 Coot \$1 mile property is not institute, or Service Seftweek 5 con too per Amigo a GRA coops to a protector servici. Se elementale service at Labora Suddo C.P. 1996. Service sudd. 9 Candid por IPM PC conto Blank Render diale Misse grant o manuale Microsoft (CST-MAI) Compter is a o Language Telescone - Maurice Press). Var. Rosso 12 40007 Abbres (RC) For 500055000.

Scoring stamparts Passessing EX PTERS come of

Cambio Commerciore Amiga 500 - cine esterne -

Comble programmi per Machinali. Amunica sample or de ferielo test a Maio Lobre 173 das G. Coangelo 16. 19634 Grovne di Puglis IBAI. Del (89985501) MENS in Informal Combiners also saffaces Service Appear on informal Combiners also saffered Sovere e totalismo a Learts Log. Ve Atla Maro 42 Tavino Tel 052754000 Sumble programming on Mulitach of Apple II GS Amounts programming invasions or a The Lat Amelination of CP, IST, 88500 Apples.

For IBM PSQ a PC IBM a competibil number pro-Scamble programmi a manuali per Apple 9 GG

Search's programmed per PSV2 (read 30) or Addige Programme On Michael S Not Copin 185 Tel 1855 Seattle Add Continues County Soundin programmi manuali e ales per Amiga 100 comming programmed a manuscili per Apple MSS. Inventigate Proposed auto minimum second Souverne makes need a Carlorin Colores. Ma G. Ferranni 31. GMSM. Rednau PSS. Tel ONSSARRIA.

Supplies programmi a manual per Apple 8 GS D Surprismes Guacoper Var Fundant-confid 621 25 Microsia, Tel. 2002/60211 Cantile programmi per Aniga 500 mes poresi e complementa inculto si vicino tito a Maurico State no larre del 2010 Secreta For Alari ST a Annua soundrie neftween Processo Par PC-BM is comparted MS-DOS countrie program mile managed for an Table at Constitution Via Milliani eag 25, 00177 from Amounts compare selects

micro market

Form and 664 programmed any supremote AMPS, 800t of Scandard programmal MESS (Std selector decret involved scriptor) type of schoolster for mish Attraction between reasons assessed activities of preference of 20th Comm. Vir. Schoolster. (17. 4100 Promiseror Marketon 17. 4100 Programmar Marketon 17.

Quadria programmi per Amiga e rempostadi PC stati Mass ma sonital Scinces o seletament a Andorres Mas-Sander authors per MARINE Account parties with Cambra software per MS-906 Annance semple soft do Antanana microanais locale hits a Vacono Macco N Lette 16, 41612 Causafrance E. MCS

Searchic programmed per Commodore 126 s.s.m. moder cliebr CPM America servent would in pice saids filled brown below a Republikantin Casarly Francis 20, 10000 bando calinam na admini Green i Jerem Page Yes Milkelly FS.1, 50067 Fram I/S

Par BM PC a posspanibili sessible programma manual frueto la vostra tass reponerro si sur Anno-na somora sente Bruso-Franco da Grama Bratina 100 data utano o PO IBM e competibili MS+003 per difettima una transfetti di programmi Ecco ed ofra ngarante sanora. Mandanatra una appre los esi a reservi

Corne stanti denna o RM per suambia conscionari o

Assigniti Scientes software sale zone Paceria. Tatelo Combin programmi per Rincinir GL. Service Service Service Print Control for Purcease 68 40137 Strange Ser

PQ 865-EQG exercise programmed it graftes and observation Sensettion (1982). Viol. In ca. In vivia 1411, 400014 (Senset Sen Par Will assessment vertice experience a property Par Bill excepability combine experience is proportion to the control of the Control True Control of the Control Alpen Incident Section 1 of A0000 Service Alpen Incident Section 1 of Baltimories

Par sistemi MEX assentite sefferent il spri prove di seria, il schedo resi del sta a vedoca di condo Sounded programme per QL o per Amige Scorers o Andrew Forces No. C. O. Velenie SS 50015 Gissonie Francos Sec 656842000 Scambin programmi per Manietonis Plus productivos: Cambie programma per XT o AT RM compatibili n special reado a regionera Cad a Gata bina possibili - Branchin programmed on MEET a Society of concentration

Economics Propuned per Aud ST 10: Tally in

Per Apple 905. In Ev. s SM competibil camble Arriga 2000 Separatio programmed it resistant has

Scandra programma per Maulatinoli Plus, SS, 9. Conse redito unaccisioni di Preferenzia Cad System Invaria trea in safetiniare al Cossii Bossii 20030 Servejo (Mo. Ter contenenza Cambile pregnance: per Amága. Eropondo a toro trusto is victore litte a Nighi Luca - tila flovaia 22 2000° Canano Masterio Bolli Assign Scandisona progressive fewers in vaccos have a

LA GIUSTA ENERGIA IL TUO COMPUTER

• GRUPPI DI CONTINUITA FLETTRICA no break - short break STABILIZZATORI CONDIZIONATORI

DIVERSI UTENTI HANNO GIÀ ESPRESSO PARERI MOLTO FAVOREVOLI SULLA GRANDE ADATTABILITÀ DELLA LINEA CIAS E STABILINE IN TUTTI I CASI DI IN-STABILITÀ DI TENSIONE E BLACK-OUT



80014 Giuliano (Napoli) - Via Licoda, 18 - Tel. 081/8952412 - Fax. 081/8952272

RETE

micromarket_

Sortica proposed reconnects part recent per Scarbin president per CIM of the or day from Camble programmi per Andre Service to vicero terri Madeson combine programmed and reperference in-Soundin subsects are PS 65M a compactive MS 0005 Countroles Amegal Scouler software occurrence MI 000 senter referent from it work for it. COUNTY OF It HAS MAD SPACE ARRESTS SAFERED VICENTIAN OF THE PARTY OF LANSING TO LANSING THE PARTY OF LANSING TO THE PARTY OF LANSING TO THE PARTY OF LANSING TO THE PARTY OF T Settinare per CK. Sirebit in upo tipo Mindeare le volunti loto, coloci i mandeal le non inchessire. Novali Buar: i la l'obserba 200: 12727 Torres: E11/23/6594 Consistent Olivers NO4 19M PC, XTIAT - company per suprise tellected white acres the connected of granual is married. The relevant direction for air the Division 2: 10092 Foreign Dr Burreign 811/24/2016 For PC SIM a compatibil republic programmi record Depretati menta Schoolin a Maccing Restation Vin Savolatio 6 12/28 Savighere (CV)

Combin reflector per Madelant Screen e Malera e Sons Goost Na Organia III (1985 Aug. 1 Per Pij e empetiklj osposo i sombo programi-opa proser Amuera sempa voliki Salmik Pitali Vo.s. Paras 26 – 1852 Samos

MCF-1 Setting approximate With the printed. Teachers are sensit. Viscous force: No Presentate 20. According to the Committee C Decelera susmitiare programmi per Amigo e CRM (c Sunto effecte di tro tocon Applette No. 945 Constan Mesono Tocon. Va Arbero 7: 2nd Vento: Tel 00000200 MS-000 Acris» - April sombile programmi ci con Santia recovered our PS STM a recoverable room re la crima four reporter a labil area se companio. Per pro-re la crima four reporter a labil area se compa-nio Asserva speciares Sciente a label Sustan-cia Marci Confe. Na harrar A. 2002 Serva Gill. Surficience programming as PS 6596 a comp. AT a sign tipe. Incide to write from married to the tra-de and 25 MB 1. Figure 350 CCA. Moreon to A Present demonster to a transity digital CP 3. ISSN 9-Present demonster to a transity digital CP 3. ISSN 9-

Contro programati per PC (Mile compatibil — Popo Graffi — E — Contro C. de a 200 programa Toron Louis — F Lawre — C. 2007 Continues — VIII. WS-005 Commission on somble behaves of equ larno pogazzel il opi proci per POI Diveti Project Insert State control Science Sept 100 M Project Insert State control Science State St Plagge 2nd Sun. 14 2022 Lago 202 3cl 3d Science Combina operação di programma a gosta per Ansigo 900 COM 64 C COM 58 Investigiat a Minimal Part Com

Cross alone MS-000 por assessio sellente e/ espe neres limano de propre lese Adameiro spisochos de amini Darlete Va Moneton SSE (CCE) Conser (CC Per IBM PC a excepatibili cambio programmi, Chada parent second are no MOI Print Reported Tale Scenario colhector per Communica del un conscio di Contract influence per Commanders 64 on contract of conficient princer incommants Garrier Scio in 2244 of Laurent Darbesson a base Sasters. Tel (600)(200) Northe economic or SM a remobil PC AT Per Atric Sede ET centric programmi ? No Albert Michael St. and Evening 7: 06075 Panel Williams Physics St. and Evening 7: 06075 Panel Williams Physics St. artifetional

ME DOS, Analys MEX 12 stockle programmed it con-into generic MS-DOS stocks to 21 o PS2 Stocker of telehouse a Pools School Via Golden More 150 parent programming the IRM respectfull in qualitate present professional Street, a contract of Surveys a Maria Fig. at Maria Maria Advance News with \$1000 Present 2-1 (2007) 2009. Carrière programmi per Amigo. He most 200 into mar werner Reporter or tall thinks to vote hitch Second Durings We Carton & 0405 Steh SA Spring runsmillion are special it was some or MALON CONTROL OF SERVICE OF SOME STATE OF SO

VIADI PORTA MAGGIORE, 95 00185 ROMA



TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30,000 ANNUNCI

500,000 LETTORI TUTTU MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

micro meeting

Cambin programme per enequalité ME-000 (nome le voble : die per visraser la the Aujement binge luine Massima senati Massi Fercia - Va Massima 22 (1072) Rosoli

micro meeting

Annunci gratuiti per nohieuta di contatti e scambio di opinioni ed appaliante in privati. Vietiree istruzione e modiulo a ping. 289. Per modili probles, si prega di non lagicare comunicazioni o chiedere informazioni (helderinahe o scritta) inguerolana di annuncii invoiti.

So well as resident is valvey asses accepted to protect and service and process and proces

CONTROL OF A USE AND A USE

Copy. Article & Estevich South Common Analysemins are:

First Firs

STY AMBIGA CLUB six Tennes bases. We S. Gave Brace 37 - 20007 Semante (M). Yes SCRUTERIX. Uses o Anal 1960 ST decision marries programmi relevances in side to peer large a same residente della monta appoint a fragia content or cold. Application for the

The results a side to ever law a same resident drive counts account a results of the count of the Author than the results of t

Personal components of account of Acquires 1 to Beneau 2 is 2000 Landon (2) 4th 1 th 100 Clark.

Come when Amage on transfer data programme control components of the Component of the Component

WMX cross all courses in distance of trials fill on a Der Doh. Andre speak come estimates to programm that come control control factor from a straight fill of those speak come and the straight fill of the factor programmer. The Fathers, 3 - 1880 Mercanwell (MV, 600-98-50).

Annual MI inscream of gradien, foreigness, don't see adding MI inscream of gradien, foreigness, den't see public straight out the father a see inscream programmer or public straight out the father as and inscream programmer or public straight out the father as and inscream programmer or control out to the father as and inscream programmer or public straight out to the father as and inscream programmer or public straight out to the father as and inscream programmer or the straight out to the father as a set of the straight of the public straight out to the straight out to the straight of the public straight out to the straight out to straight out to the straight out to straight out straight out to straight out str

and the second of the second o

Solution States to Supervisor for the types does not not super super part of the supervisor for survivors of the supervisor supervis

Account I Metho Sit Cut outs on a set in particular for appropriate Sit investigation of the control of the set of the control of the set of the control of the set o

Christian contration parameter of PC 129 (Seeff Production counted devilenceme of the classes of softwar 2000 Vienness This Committee View Registeries 35 2000 Vienness This Committee of the Committee Contrate Appetitudes Triags a series 16th pair activities contrated a programme with 1000 below on a special contraction of the Seetings Obligation C.F.

Apparent of an investment was MODEN costs after a part of part

on a procession genthe and automation installation. If y 1900, 41 1905 Charles (1921) The 1914 WHINDER.

1912 Except 1 only on Annies on spallment of district ordering and automation and

Il software che cercavi!

G.I.A.D.A system

collegabile a registratori di cassa

MONO-PLURICASSA

CIADA SYSTEM consents l'uniture con finue del registratore el cases collegale al computer che consemporenes varies poù ennere implegate a svolgere alty

MODULO BASE: MAGAZZINO FATTURAZIONE

ACCULI ACCUU

PREVENTIVI
RAPPRESENTAN

TRASFORMAZIONE SONO UTILIZZABILI PENNE OTTICHE LASER-SCANNERS

3

SI CERCANO CONCESSIO PER ZONE LIBERE

microtrade_

undig a refugiacione di material hardware a software. Cilirei viria di civilibrottanea consistivo, escribei Aligere I, 5000 (il ne segero) per gi estrateiri. Vielere infrazioni e medichi a par 288 Aliei il acettano prescotabile per pia sesserie, a par pi di un assonio culto tratano consiste (Eccusocomputer in stareni il deltra di respongen, è aus insistrierabile piochii di periodici di similare di similare di respongen, è aus insistrierabile piochii in periodici in similare migliale è differe di respongen, è aus insistrierabile construitate di authorie di poduglore commerciale Per motte produi pi pregdi de con laccine commissionalori collegiare informazioni pilatelerabile o portieli.

Assistance sapida Commodore Competar CS4 C15 Devs. Standom. Amiga Soutroout/2000 Non pur mes me moli podri gens per una sicusi e qualificirla resusuanzamen Basis con le segrifici pertra con o su preventivo. Vendas dirette componenti dertomo. Assistances in fulla Tokia per posta o commi Screlli percellar a dirette de in inventica. Per elettrogiani.

Nejves ALGGERT and De Geleseve 7, 2012 Milano, Tel 62/65/6804

Clastion III debt bies per SM e compatible che contente di registrare gession pergonalizate con holds e salconia Gestion III de disponible con il missione assistante a 1, 20/000 n no lanche so dedis 35 % Condenne paracolare. Il missione personalizatione 2, 20/000 n no lanche poi dedis 35 % Condenne paracolare. Il missione con 35 % Condenne paracolare.

tagge had des stangard e sut gli accessée. Assistants lectus. Prote composition. The composition of the second of

Statistical Professional Control Contr

Amboessi desidante guadagnare coquando redidizio laveta anche in dissa Vane possibilità a tempo pane o puntime Confesori gocalità elettronica laven stigorale magini uni eco Disti legalimente autrezzara operante de 20 anni Richardo opuzicio informati los allegando 1, 2000 in Instruccoli ancia e, 80e, 3160/MC, Forii. 3, 3scc. 3, 47160

Programme con documentatione su dechi de 355 polier (gentorial inspanerar utilità politi respeciated complisità on assignite Modern (303-1200 Widestell con automatiami vival madelli vendo par IBM XT-AT la coregizatio, Amiga GA, 126 Apple, Miscon

note marche estallación consulente, col si fredución complicam restricción les di calcolación interfaces, applicación gest che lag M. Carela, Via L. Lillion 100 00142 Roma, Tel 86/8-1-1426-36027104

Tuto i proprameni e le altrese novica p n Ansiga Anni MSX i e il Commodora fi e Amisinal ISM Abbonismenti menali i si vico novida filipposita giarrinita Ottimi pri zi Vendica hierbeare: accessaru pentic

7432032

Vieto assistanteno di programmi di agagenere a prisca modo, i sisi considiri di menudi di sisi si diachi de 3 o 5 pilito perregioni computer. IBM XC AC e compasioli MC DOCE, Chiesti Amegi. Assis MCA. Richetica impi e deringlian carloga persan specimando i lagi di rescolhar Fanella Galriele, Via C Ziccagniai 120, 00128. Rome. Tel. 004/98/1178-8/101348 di ris-

Arriga Clab Europeo export Arriv contra az setlenienti U.S.A. Comanne lingidi bens Course Missiam source evidoca Tal. 9465/51919 Arriage Clab Europeo, Cos Trente n. 83, 38939 Pressio (TR)

IBM-Ansign-Attel ST-Commodere 84/ US variations behinder at behinder arm settement dell'extres skette moves, povis, usilist, grafica linguage, menualnime dechett spendes plus dellucer Fast Miss I provis dettice Ansiesia Adfesda, Nor Pressoudies 88, 00/108 from a 12 del-00/2007/34/HBS for Ann 51 207 41 del-00/2007/34/HBS for Ann 51 207 67 dell'extra dell'extress settlement of Rissa, No. De Federice 91, 00/108 flores, Tall 60/94/HSS.

Tell (M291182). Peraliment el listía Ageales il list che si germanis di prongginet con la socioca de buco liner-listo direstamente a cols listi lase paggiament per PC (ESI) è compassibili Sebbera di ficola con i programmi promi che ottena non saranno bagusto frecinto opis il miglioni schride i batalissimi Lini 20 000 per protraggiami disolatini di o 3 14 20 000 per protraggiami disolatini di o 3 14 con la consistenza di consistenza di con-

Les 155 000 per pureyper decirem de fin a 3 LP Pous Grangapp, Va Christiana 12, 01007 Montellancone (VT), Tel controllancone (VT), Tel controllanc

di memoria schede diagnostica per CSA 1541 Kit di morelaggio elettrono. Dive OC 118N 15611 companhier. Cetaloge gratia Della companhier, si, Visi Bartan 24, 59137 Freezer, Tel 055/003440

Public Domain FreeCoheure ohre 270 deschelle Per i PCMSox a PCMSox della America su descherto 3. Overbre ellomicion in NF-Soft op 151, 29912 Merana arb.

(62)
Tecnio settore estile e costrazioni irovette la software dingenie a proteo per calcol sissifiare CA, mesodo POR 375 solar a disabili prospono spelle milinegiali com

with dispense from containin results a coetabidita levin Corregates (BM e concepts) de Commodore (M Souvies Ing. Coetan), via Lacense 1, 57100 Seans Cassa communera attività padera soccarmissiste Moseyvell Sell (2015/4/12) modi 8700 so outdo 1 st free soccere) Via

736 Kb mm 2 Hdipt 30 Me 1 considerado de last 5 mm video + last 5 mm video de substante de lastezante 5 mm video que galegarea - carvi - eco Tal 681/9798872.

Chivan obsessante attivida celebra Montrealli Rell DPS4/23 mm d. A. servandi Rell DPS4/23 mm d. A.

maywell Ball DF64/21 mod A 10 GCCSGSS 1512 fb; rem: Hdds Isos Hdds obth + 16 Mb model console wideo + tast 2 letermais video + tast 1 l stempates spanne 400 cas 2 suyrpent 160 cps 132 cal Tel 081/5750872 Amina/MSS DDS establish variations

software criginals et di pubblico domino calcido di evalutaria manali anche in dalano Reccolla completa fined hat Detai e responsa fine per di pubblico di visibili avvisibili solo Novità soft water el arrisponsa Tiutti qui accessosi haspi erro per Amige 500/100/2000. Recedent Esta giustata spresendo a PC WARE - Casallia postale 25 - 00043 Gempeo (MM)

& bill othe imports disciplinated de MT, BST BST, nd is antissivate dates AX XSS vs Modam ASSICLES sondyon sett quard mental complete a solvated dimanaile garvelatora le ma sonara professionale. Source parallelos del Halles Creating Sensore ISS, circ Umberto In Rizzato, Viso C. Millione 14, 27001 Ferencentle P, GRI, Tel 6931 (94/205) ore ufficio.

microMARKET • microMEETING • microTRADE

- Desidero che il presente annuncio venga pubblicato nella rubnica:
- vendo compro cambio
- Arresto gratuiti per vesefre o somitivo di materiale useto o comunque in usuco esempliare fre privet
 - Micromanting
 Accusate gratish per nulliuntal di concetti e scumbio di opinioni ed especialne fra privati.
 - Annand a peparento di unuttere commenciale operatione (la prova alli ditti, vendita e resbassique di more herdreta e solpare organisi efferte sette di collaborazione e consulenzi occetto Allegere I, 50 500 (di secopro)

RICHIESTA ARRETRATI

Isvilatemi le seguenti copie di MCmicrocomputer al prezzo di L. 7.000° diascune.

* Prezzi per l'isotro: Europe e Passi dili bisono microterrano (Na Aereal L. 13.000 Altri (Vis Aer.
L. 19.00).

Totale copie
Script is sequente forma de pagamento
Script is sequente forma de pagamento a r.1
Linga scripto de de destatoja a Technomedia a r.1
Linga scripto de de destatoja a Technomedia a r.1
Linga scripto de de destatoja a Technomedia a r.1

en il viscamienno sui dici postole « 1-401-4007 ettestato ». Technimeda sel I Ve C. Penner. Na la somme a mezzo viaglia gostalie intestato ». Technimeda si fi. Ve C. Pemer e. 9. 00167. Ro Vistosamo operatione contrassingno.

CAMPAGNA ABBONAMENTI

□ L. 54 996 (huku) sense dono
□ L. 57 500 con dono 2 mm²(oppy Dyson 5")
□ L. 57 500 con dono 2 mm²(oppy Dyson 3,6"

- ☐ L 168 000 IEurapa e Bacino Afedomianeo Via ☐ L 222 000 IUSA Asia Via Aerest sinua doni ☐ L 278 000 IOcolmo - Via Aerest senza doni
 - opo la registrar i sur o gagoriario di significa del proposito del proposito del contrata del proposito del contrata del proposito del proposi
- ----->

250

Alternate of amount must be to count. Command the homeopy of an activate and the interest of amount alternate the count of the country of the

Per mette printe, il prope di min tensore comunicazioni e chiedere informazioni (estificiale e acette) rigionifenti escresso trivere a metochia. Per companda operazioni, gli annuazi mon chieserezzo leggibili asserve certineti Specius a Tachemedia i Michamedia i Michamedia i Michamedia i Per a propio formi a 9 politi Formi.

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice officeres

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusione Va. Cerlo Periore n. 8 polisiz BOBAA



Generazione emergente

Una acona generousane di munchime e pentennhe più comparitan ed difficilità, conseptita per gli sibilippi comparitan ed difficilità, conseptita per gli sibilippi comparitante di accustosi di accustosi di accustosi de pregionata e neggiare llesabilità nelle especiasi e neggiare llesabilità nelle especiasi e approprietta mitteli di eleberationa prenoi. La Microsi vi nelle embra una genero sompre più vesta di serenti, quin genero so la conce, uterventi pressonitanti e consi di coldenteraren increberativa della consi di coldenteraren increberativa di consi di coldente di considerati di coltante di coltante di pressonitati di coltante di coltante di pressonitati di coltante di pressonitati di coltante di colta



The second second

ottobre 1988

21.000 PCbit



Ora più di 21.000 personal computer PCbit lavorano con MS OS/2". MS DOS . XENIX A LINIX

Il successo della famiglia dei PCbit - compatibili con ali standard di mercato e caratterizzati da prastazioni superiori, affidabilità e convenienza - è costruito su orodotti come il PChy see CD

Basato su un microprocessore 80286 a 16 MHz e dotato di Shadow RAM, il PCbit 286 SP offin infatti prestazioni addinitura probalenti a muelle di ben più costosi sistemi 80386 e 16 MHz

> 21 000 PChits i consonsi aumentano

In concern assessments (1) F. Parti Stimon Int 2007. Constitut Christian Christian Christian February Cortics. In grammaphin Int of 45th Members Information Systems Stimons on TSTOS Phenomy Christian Int STODIS Christians (Information International Christians Internat

DIREZIONE GENERALE: Rome, vis di Torre Rigida 8, lei 05 4000000 (r.n.), fax 06 4090727
FILALE DI MILANO: Scorata Milano Si Pelice Cantro Commercale, lei 10 75300007531071 (ex. 00 7530040)